

# AHLAISTEN LAMMIN TUULIVOIMAPUISTON OSAYLEISKAAVA

Yleisötilaisuus  
17.6.2026



SATAWIND OY

RAMBOLL

# PORIN

# ALHAISTEN LAMMIN TUULIVOIMAPUISTON

# OSAYLEISKAAVA

## Ohjeistus yleisötilaisuuteen

- Tilaisuus järjestetään hybriditilaisuutena
- Voit kommentoida esityksiä ja kysyä kysymyksiä chatissa koko tilaisuuden ajan
- Etäyhteyden kautta esitettyihin kysymyksiin vastataan esitysten jälkeen
- Kysymykset esitetään kirjallisesti chatin kautta ja ne esitetään yleisen keskustelun yhteydessä
- Paikan päällä kysymyksiä voi esittää kättä nostamalla esityksen jälkeen.
- Puheenjohtaja jakaa puheenvuoron.

**Tilaisuuden lopussa voi käydä vielä käydä keskustelemassa hanketta esittelemässä olevien henkilöiden kanssa karttojen äärellä**

# PORIN ALHAISTEN LAMMIN TUULIVOIMAPUISTON OSAYLEISKAAVA

## **OHJELMA:**

- 17:30 **Tilaisuuden avaus**  
Porin kaupunki
- 17:45 **Hankevastaavan puheenvuoro**  
Jussi Kokkila, SataWind Oy
- 17:50 **Osayleiskaavaehdotus**  
Minna Lehtonen, Ramboll  
Panu Kuokkanen, Ramboll  
Marko Rautiainen, Ramboll
- 18:30 **Kysymykset ja keskustelu**
- 19:30 **Tilaisuus päättyy**

# KAAVAKONSULTTI

**Projektipäällikkö**

**Minna Lehtonen**

**Yksikönpäällikkö**

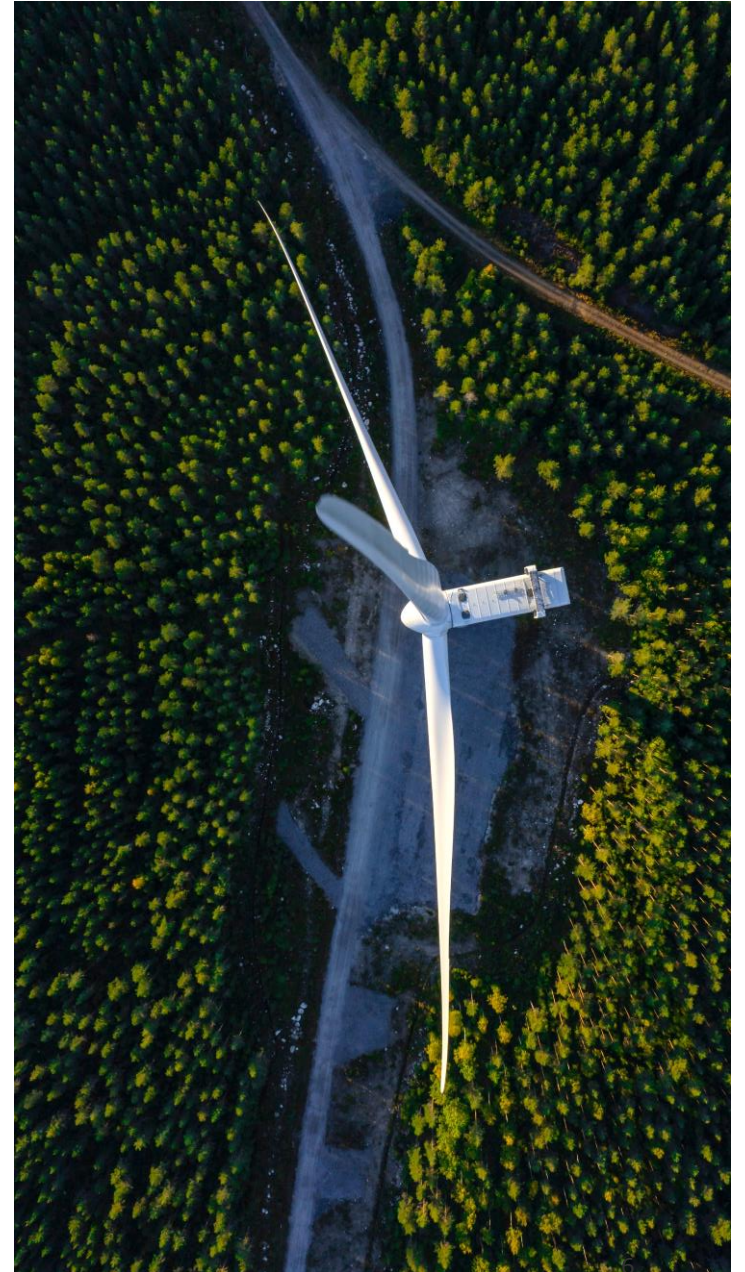
**Marko Rautiainen**



# TIETOA HANKKEESTA

# TUULIVOIMAHANKE

- Satawind Oy ja A. Ahlström Kiinteistöt suunnittelevat enintään 12 tuulivoimalan rakentamista Porin Ahlaisten Lammin alueelle
- Porin kaupungin kaupunginhallitus on päättänyt 17.10.2022 käynnistää osayleiskaavan laatimisen
- Hankkeelle on laadittu YVA-menettely (=ympäristövaikutusten arviointimenettely) vuonna 2015.
- Kaava laaditaan oikeusvaikutteisena tuulivoimayleiskaavana, jolloin kaupunki voi myöntää rakennusluvut osayleiskaavan perusteella (MRL 44 §, 77 a § ja 77 b §
  - > 1.1.2025 alkaen AKL 44 §, 77 a § ja 77 b §, )
- Hankkeelle on saatu puoltava lausunto Puolustusvoimilta
- Maanomistajien kanssa on voimassa olevat vuokrasopimukset

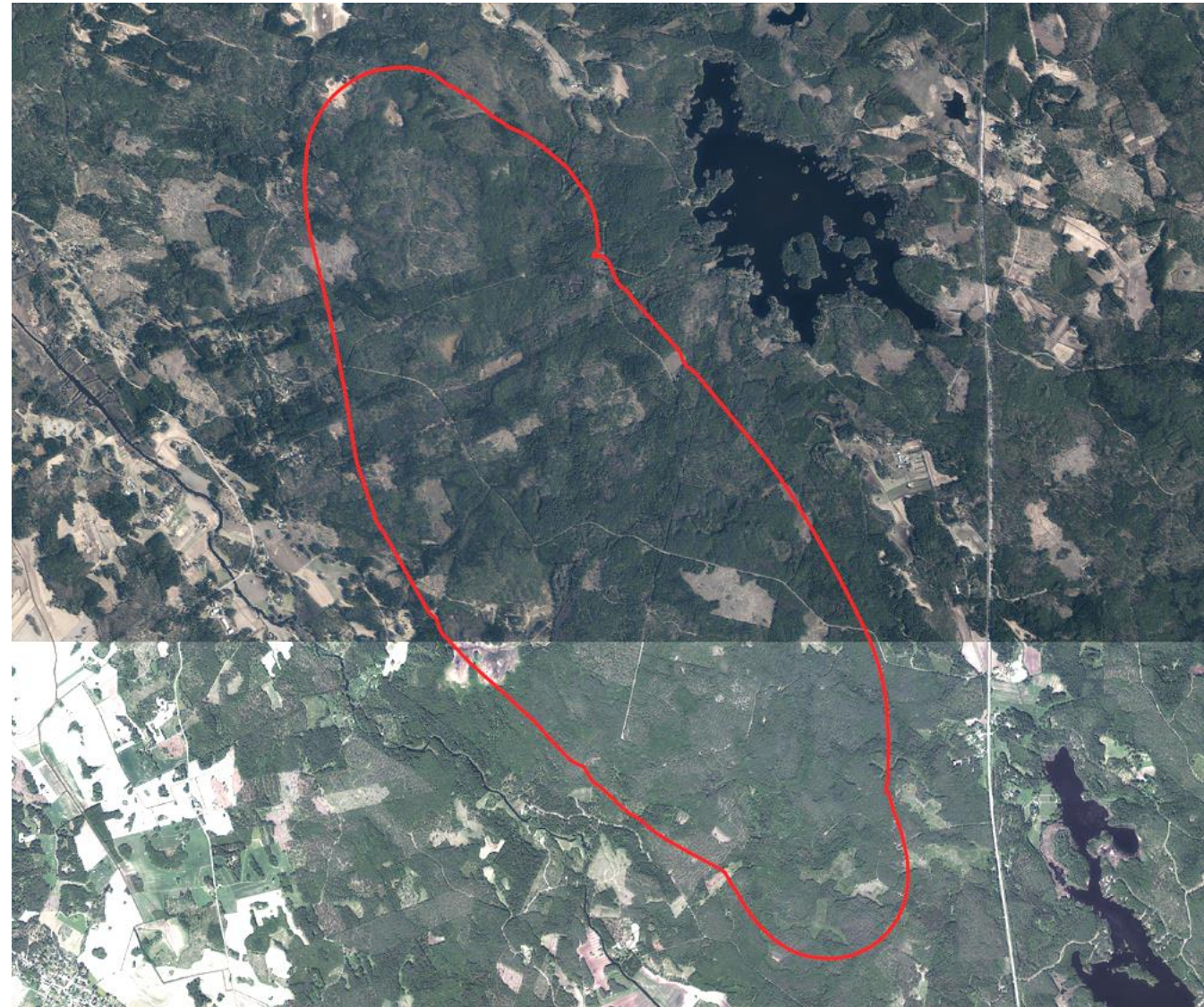


# KÄSITTELYN VAIHEET

- Kaavoituspäätös Porin kaupungin hallitus 17.10.2022
- Vireille ja OAS nähtäville 11.1.2023
- Lausunto YVA-menettelyyn soveltamistarpeesta 30.6.2023 ja 23.2.2024

Varsinais-Suomen ELY-keskus arvioi, että Ahlaisten Lammin tuulivoimahankkeen suunniteltu muutos ei edellytä YVA-menettelyn uusimista.

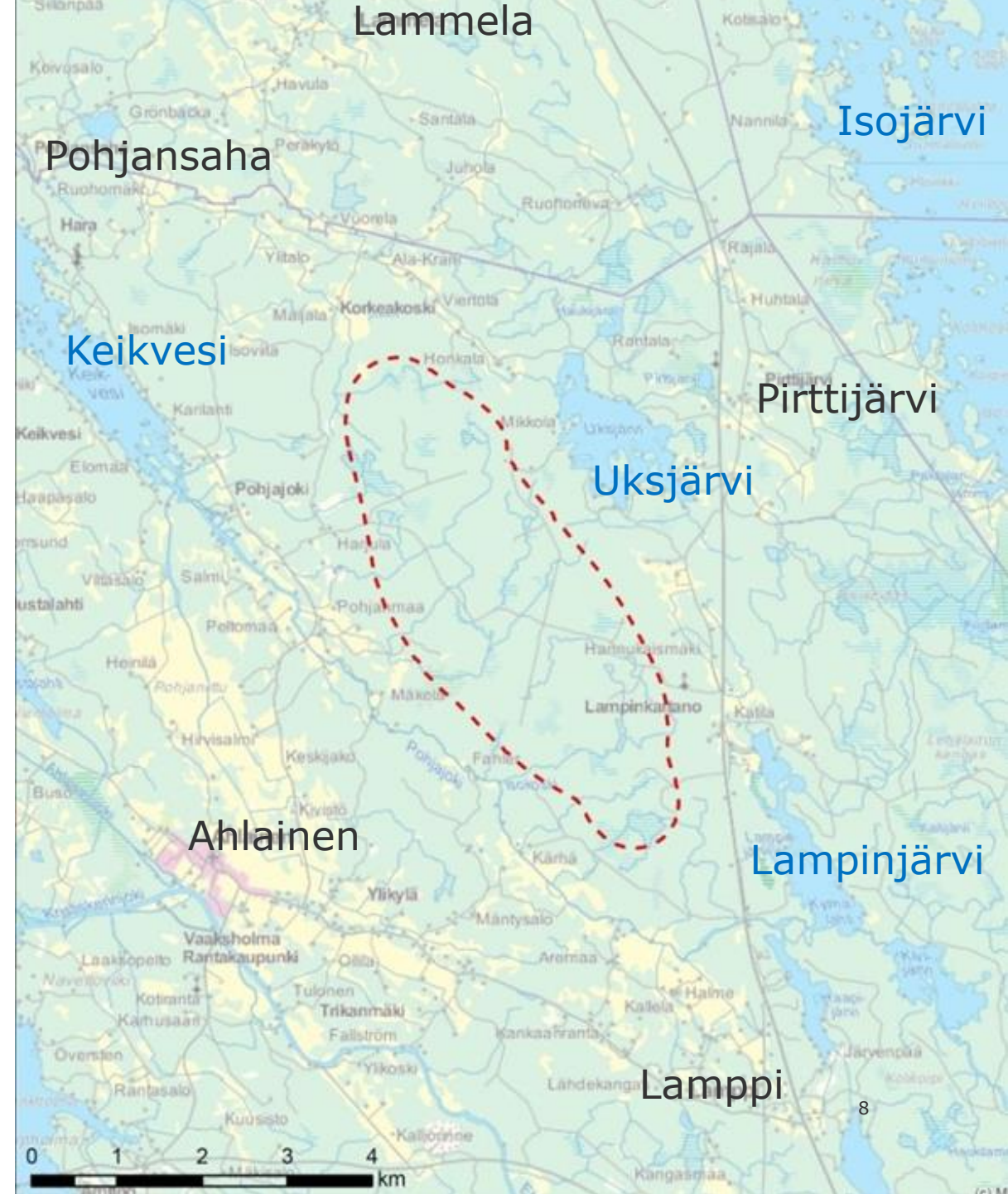
- Luonnos nähtävillä 12.12.2024 - 31.1.2025
- Kaavaehdotus nähtävillä 11.6. - 23.8.2026



Ilmakuva suunnittelualueesta ja lähiympäristöstä (Ilmakuvan lähde 2022, 2024 ©MML).

# ALUEEN SIJAINTI JA PERUSTIEDOT

- Suunnittelualue sijoittuu Ahlaisten kylään
- noin 25 kilometriä Porin keskustasta pohjoiseen
- laajuudeltaan n. 11,4 km<sup>2</sup>

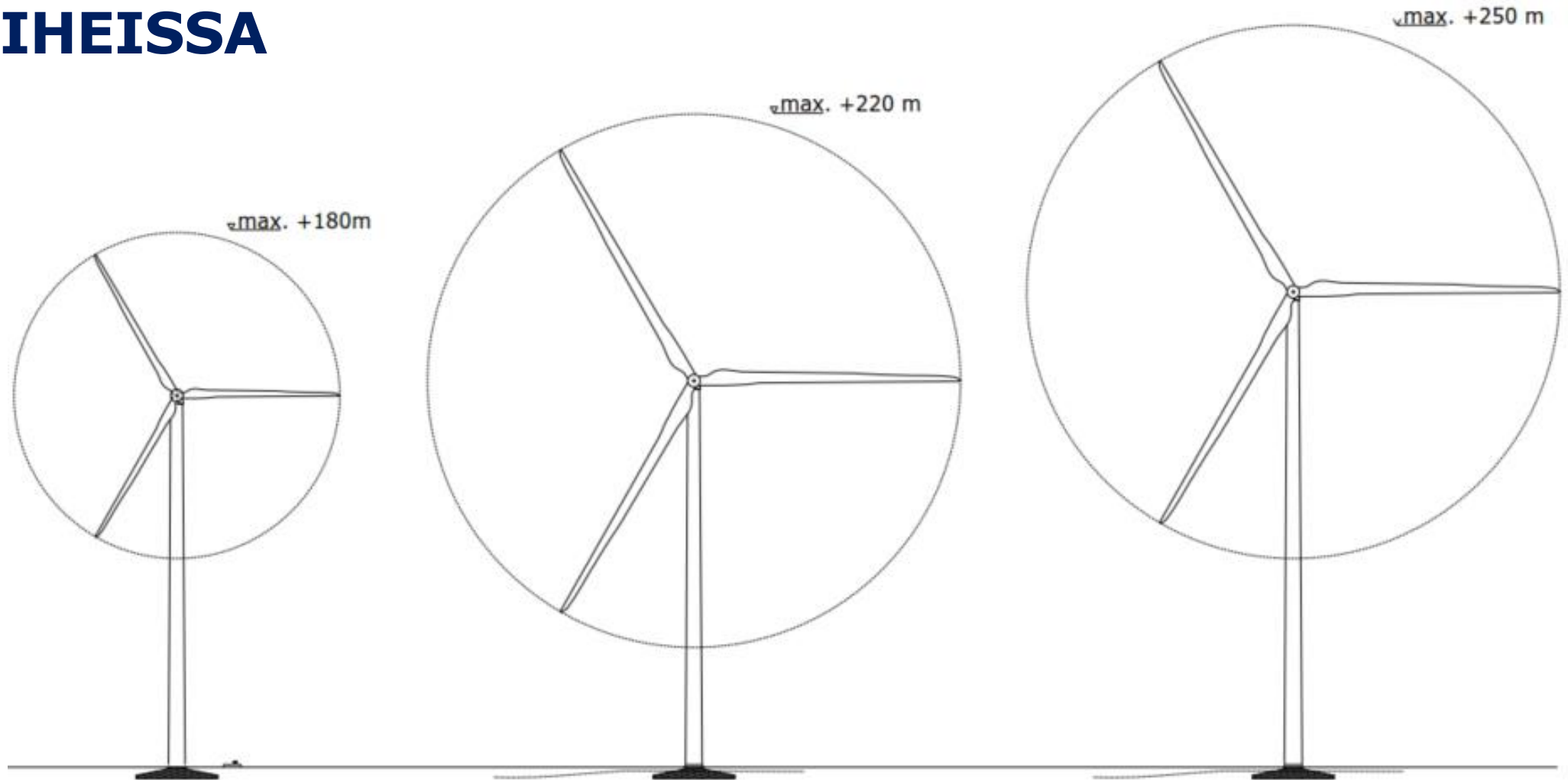


# SUUNNITELTU TUULIVOIMA-ALUE

- Yhteensä 12 voimalaa
- Kokonaiskorkeus enintään 250 m
- Napakorkeus enintään 170 m



# VOIMALATYYPIN KEHITTYMINEN HANKKEEN ERI VAIHEISSA



YVA-vaihe 2015  
Kokonaiskorkeus 180 m  
Napakorkeus 125 m

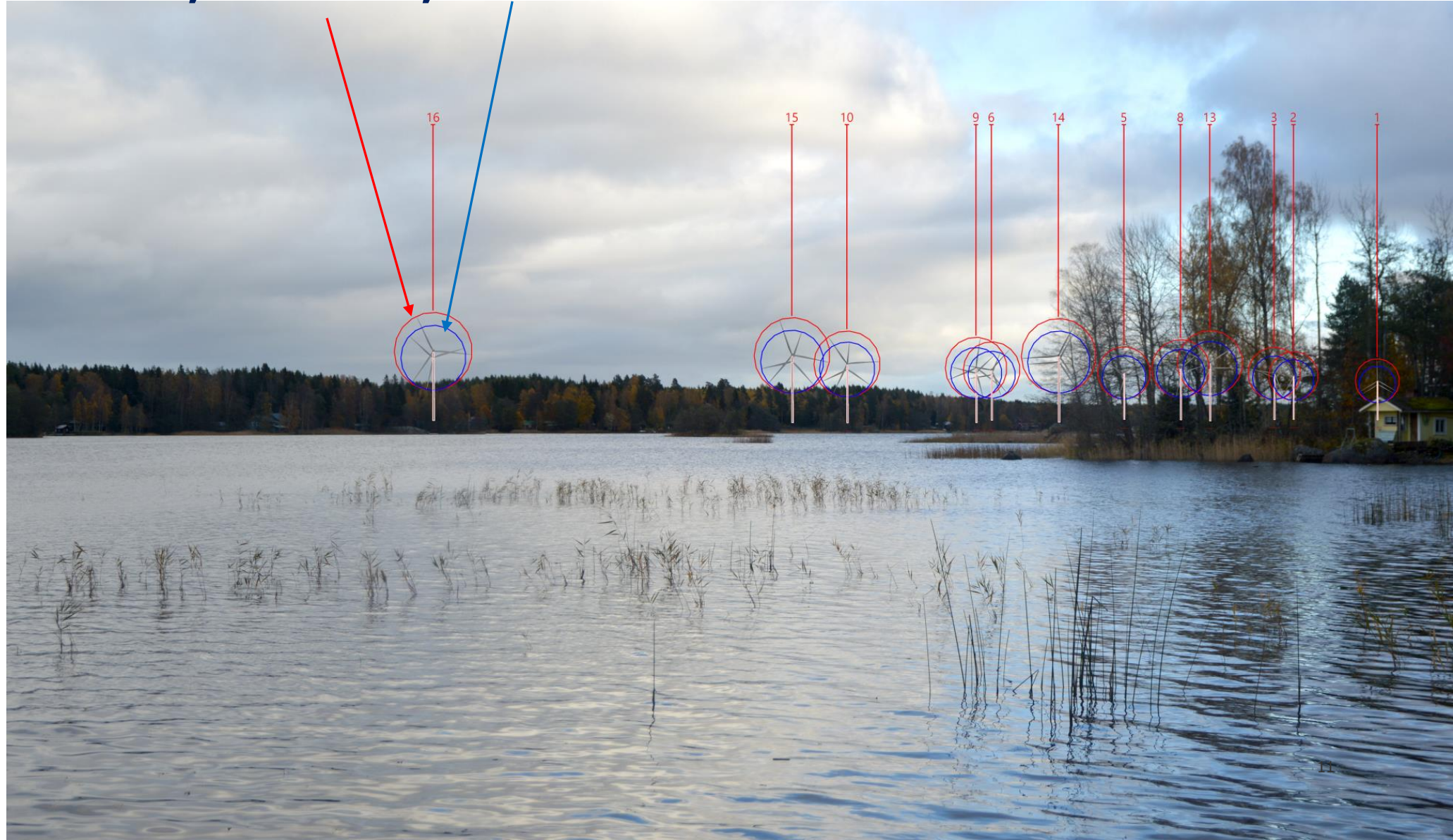
Vuonna 2018 kumoutunut kaava  
Kokonaiskorkeus 220 m  
Napakorkeus 100-150 m

Kaavoitusprosessi 2024  
Kokonaiskorkeus 250 m

# VOIMALATYYPIN KEHITTYMINEN HANKKEEN ERI VAIHEISSA, 250 m ,220 m VOIMALAT

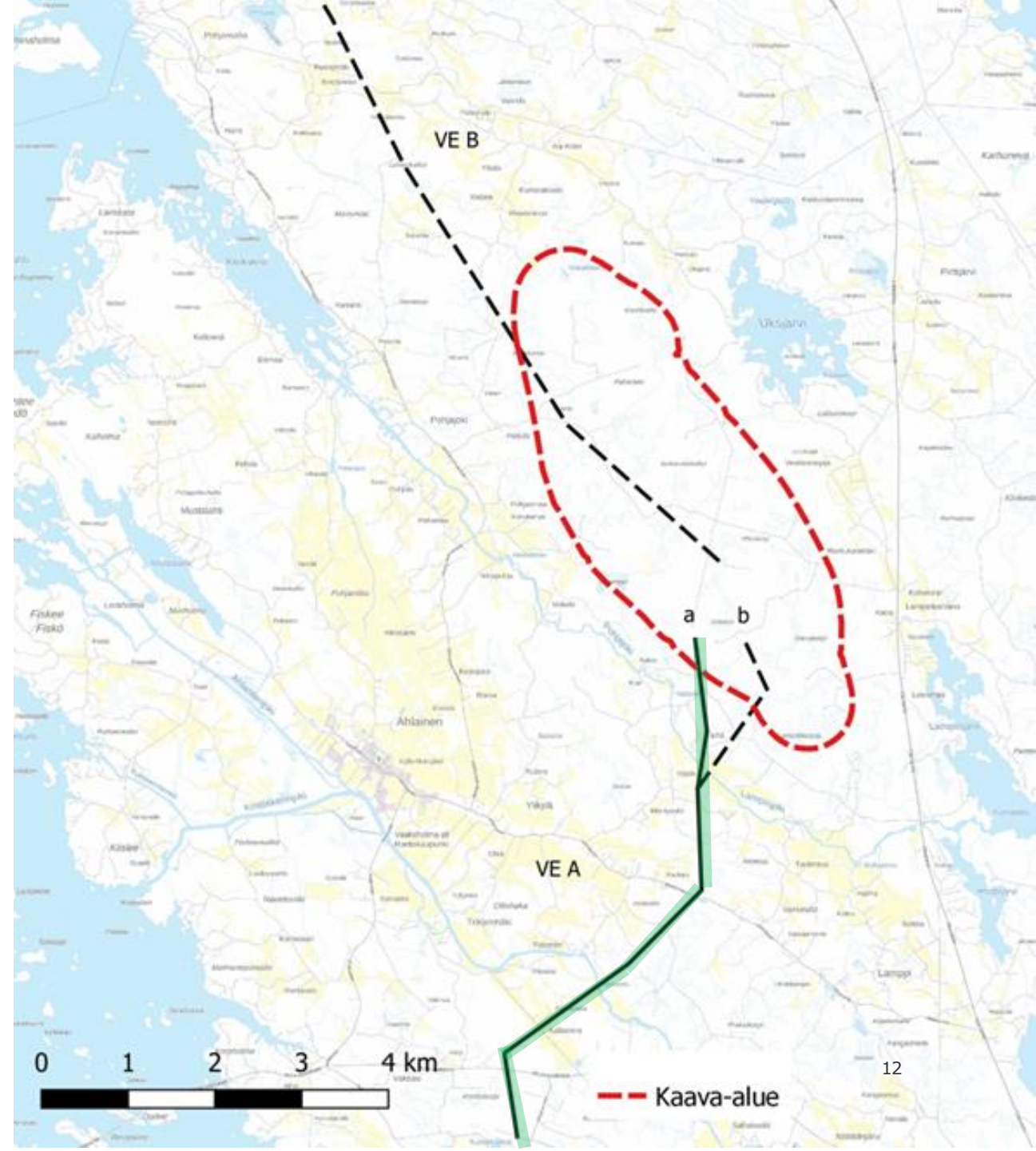
Vertailukuva  
Keikveden rannalta

Etäisyys lähimpään  
tuulivoimalaan 4,2  
km



# SÄHKÖNSIIRTO

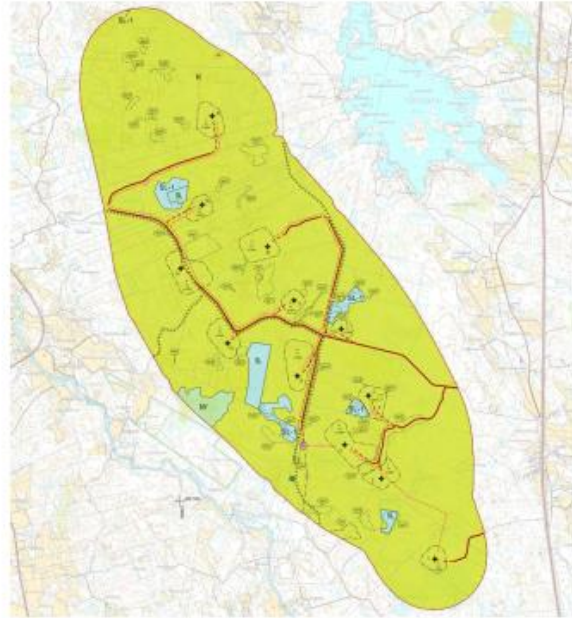
- Sähkönsiirto suunnittelualueelta etelän suuntaan Peittoon sähköasemalle (YVA:n VE A, suunnittelualueen reitti a)
- YVA:n VE B jäänyt pois aikataulu- ja kapasiteettiongelmien vuoksi
- Hankealueen reitti b) jäänyt pois suunnittelualueella olevien luonto- tai muinaismuistokohteiden vuoksi.
- 110 kV:n voimalinja





# NÄHTÄVILLÄ OLEVAT ASIAKIRJAT

## Kaavaselostus ja liitteet



### PORIN KAUPUNKI

#### AHLAISTEN LAMMIN TUULIVOIMAPUISTON OSAYLEISKAAVA YK0018

##### EHDOTUSVAIHE OSAYLEISKAAVAN SELOSTUS

Pori / kaavoitusyksikkö	25.5.2026
Yleiskaavan tunnus	YK0018
Yleiskaavan diaari	PRIDno-2026-3066

Vireilletulo	11.1.2023
Luonnos nähtävillä	4.12.2024 - 1.2.2025
KH asettanut näht.	xx.xx.2026
Ehdotus nähtävänä	xx.-xx.xx.2026
KH tai KV hyväksynyt	xx.xx.2026
Lainvoimainen	xx.xx.2026



1

## SELOSTUKSEN LIITTEET JA ASIAKIRJAT

- Liite 1** Osallistumis- ja arviointisuunnitelma 11.1.2023, täydennykset 30.9.2024 ja 25.5.2026
- Liite 2** Ahlaisten Lammin YVA-selostus 2015
- Liite 3** Yhteysviranomaisen lausunto YVA-selostuksesta, 6.7.2015
- Liite 4** Näkymäalueet 2026
- Liite 5** Melumallinnus 2026
- Liite 6** Välkemallinnus 2026
- Liite 7** Kuvasovitteet 2026
- Liite 8** Porin Ahlaisten Lammin tuulivoimapuiston kasvillisuustarkastus 2016
- Liite 9** Luontoselvitys 2023
- Liite 10** Lumijälkilaskentaraaportti 2023
- Liite 11** Törmäysmallinnus 2023
- Liite 12** Lausunto YVA-menettelyn tarpeesta 2023
- Liite 13** Lausunto YVA-menettelyn tarpeesta 2024
- Liite 14** Linnustonselvitys 2023
- Liite 15** Linnustonselvitys 2024
- Liite 16** Muinaisjäännösinventointi 2013-2014
- Liite 17** Liikennereittiselvitys 2019
- Liite 18** Metson soidinpaikkaselvitys 2025, **Viranomaisliite**
- Liite 19** Pöllöselvitys 2025
- Liite 20** Kevätmuutonseuranta 2025
- Liite 21** Päiväpetolintujen kesäseuranta 2025, **Viranomaisliite**
- Liite 22** Pohjajoen sähkökoekalastukset 2025
- Liite 23** Pintavesiselvitys 2026
- Liite 24** Osayleiskaavaluonnoksen lausunnot ja mielipiteet sekä vastineet
- Liite 25** Kulttuuriympäristön arvokohteet
- Liite 26** Syysmuuttonselvitys 2025
- Liite 27** Pesimälinnustonselvitys 2025
- Liite 28** Sudenkorentonselvitys 2025

# HANKEALUEEN JA YMPÄRISTÖN NYKYTILA SEKÄ SUUNNITTELUTILANNE

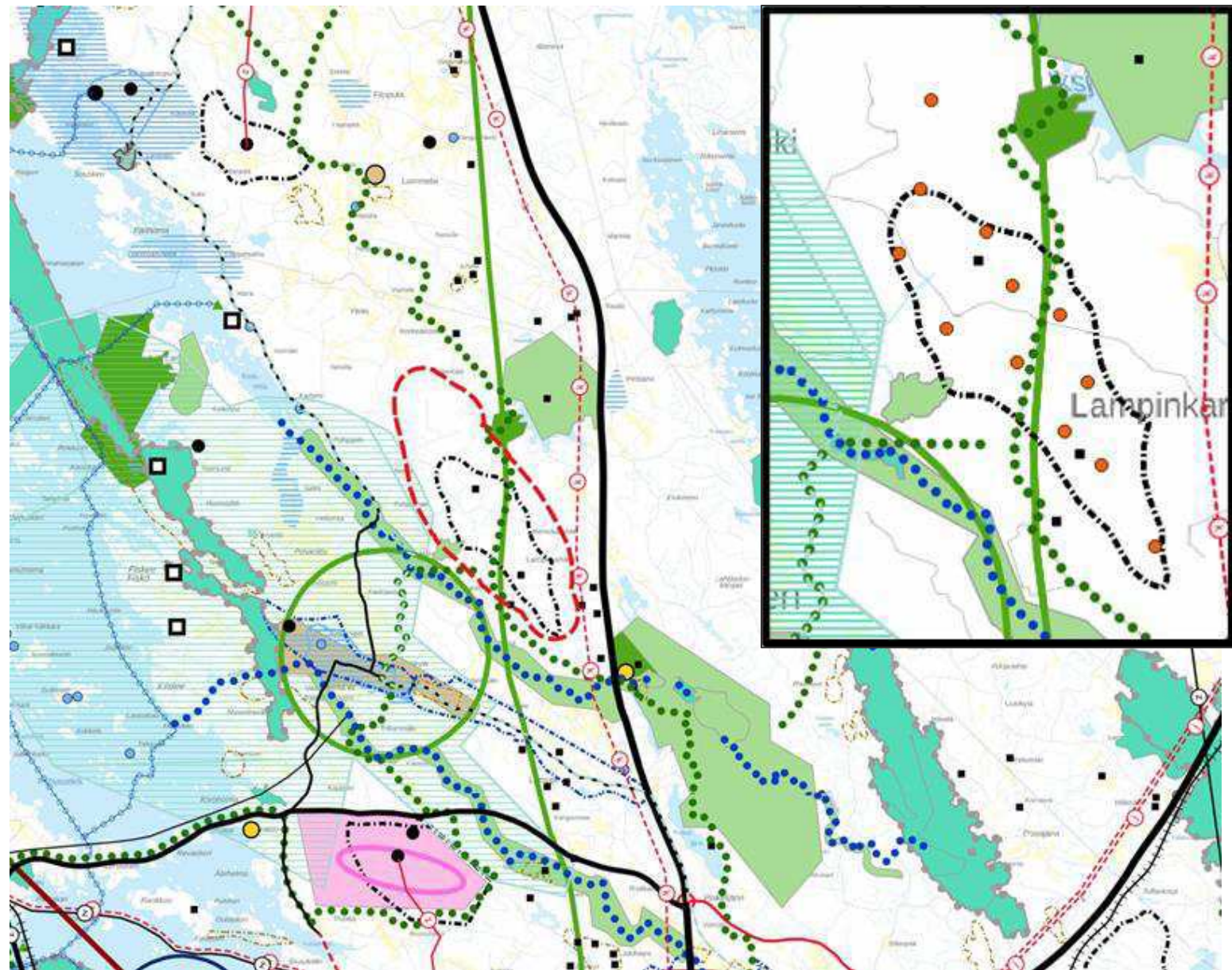
# SATAKUNNAN MAAKUNTAKAAVA

## Satakunnassa voimassa kolme maakuntakaavaa:

- **Satakunnan maakuntakaava,**
  - maakuntaa koskevana kokonaismaakuntakaava - Maakuntakaava on yleispiirteinen ja maakunnan kehittämisen painopisteisiin keskittyvä alueiden käytön suunnitelma.
  - vahvistettu ympäristöministeriössä 30.11.2011/ lainvoima 13.3.2013 (KHO) .
- **Satakunnan vaihemaakuntakaava 1,**
  - tuulivoimatuotannon alueet
  - vahvistettu ympäristöministeriössä 3.12.2014/ lainvoima 6.5.2016 (KHO)
- **Satakunnan vaihemaakuntakaava 2,**
  - aurinkoenergian tuotanto, terminaalitoiminnot, turvetuotanto, kulttuuriympäristö ja maisema-alueet sekä kaupan teema
  - hyväksytty maakuntavaltuustossa 17.5.2019, lainvoima 1.7.2019

# MERKINNÄT VOIMASSA OLEVISSA MAAKUNTAKAAVOISSA

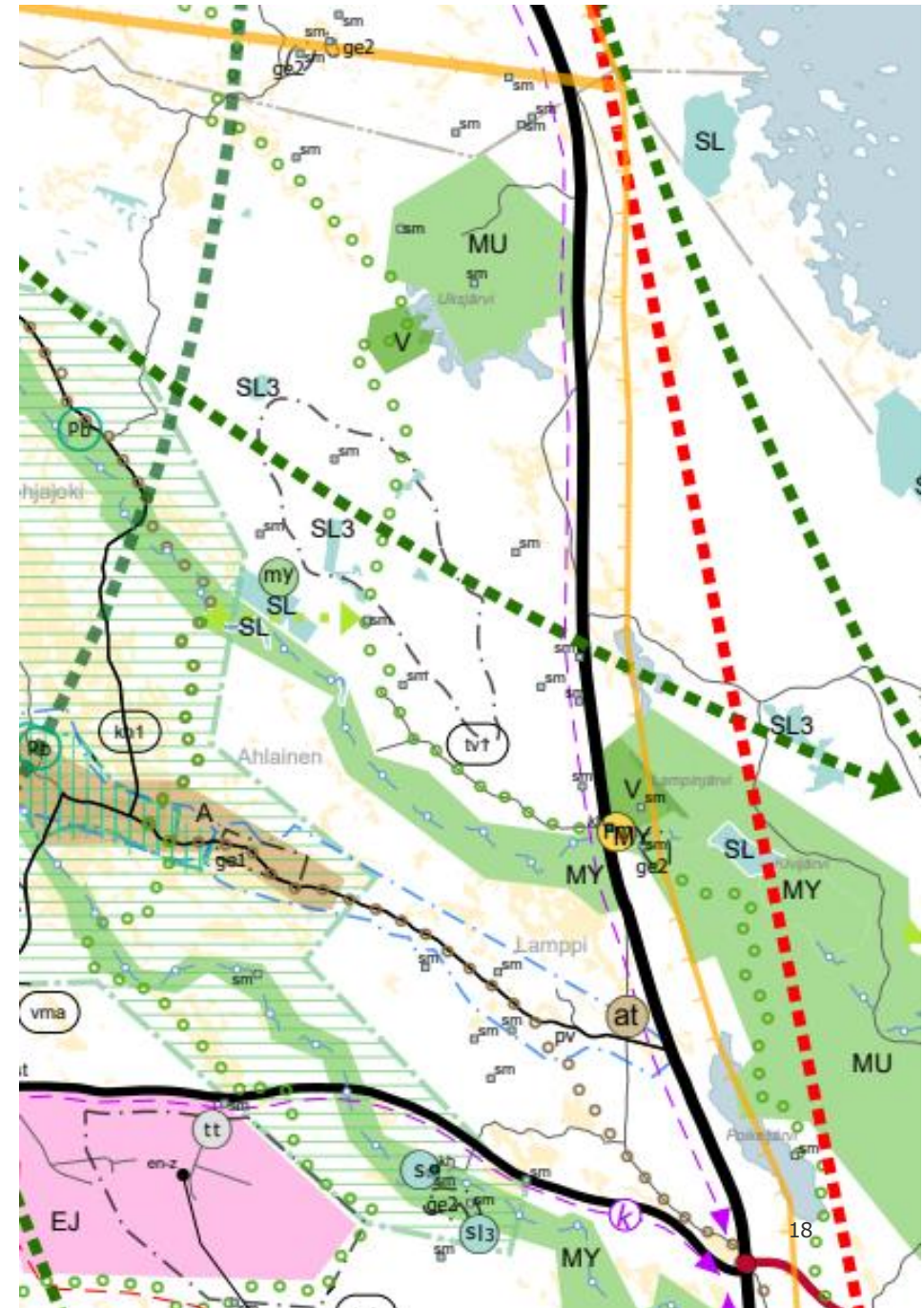
- Tuulivoimaloiden alue, Pahamäki (tv1)
- Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja (MY)
- Matkailun kehittämisvyöhyke (mv3)
- Ohjeellinen ulkoilureitti Satakunta –Pirkanmaa (uro)
- Muinaismuistoja (sm)



Ote Satakunnan voimassa olevien maakuntakaavojen yhdistelmäkartasta, jossa on huomioitu Satakunnan vaihemaakuntakaava 2. Ylänurkassa on kuvaote maakuntakaavayhdistelmästä suunniteltujen voimaloiden kanssa lähialueelta. (Satakuntaliitto).

# SATAKUNNAN MAAKUNTAKAAVA 2050

- Laatiminen on käynnistynyt vuoden 2021 lopussa.
- kaikki maankäyttömuodot kattavana **kokonaismaakuntakaavana**, jolloin käsitellään alueiden käytön ja yhdyskuntarakenteen periaatteet ja kehittämisen kannalta tarpeelliset alueet koko maakunnan alueella.
- OAS ollut nähtävillä 1.4.-13.5.2022
- Luonnos ollut nähtävillä 4.11.-5.12.2024
- Satakunnan maakuntakaavan 2050 valmistelu on edennyt ehdotusvaiheeseen ja tavoitteena on, että ehdotusvaiheen 2 aineisto olisi valmiina nähtäville asetettavaksi vuoden 2026 syksyllä.

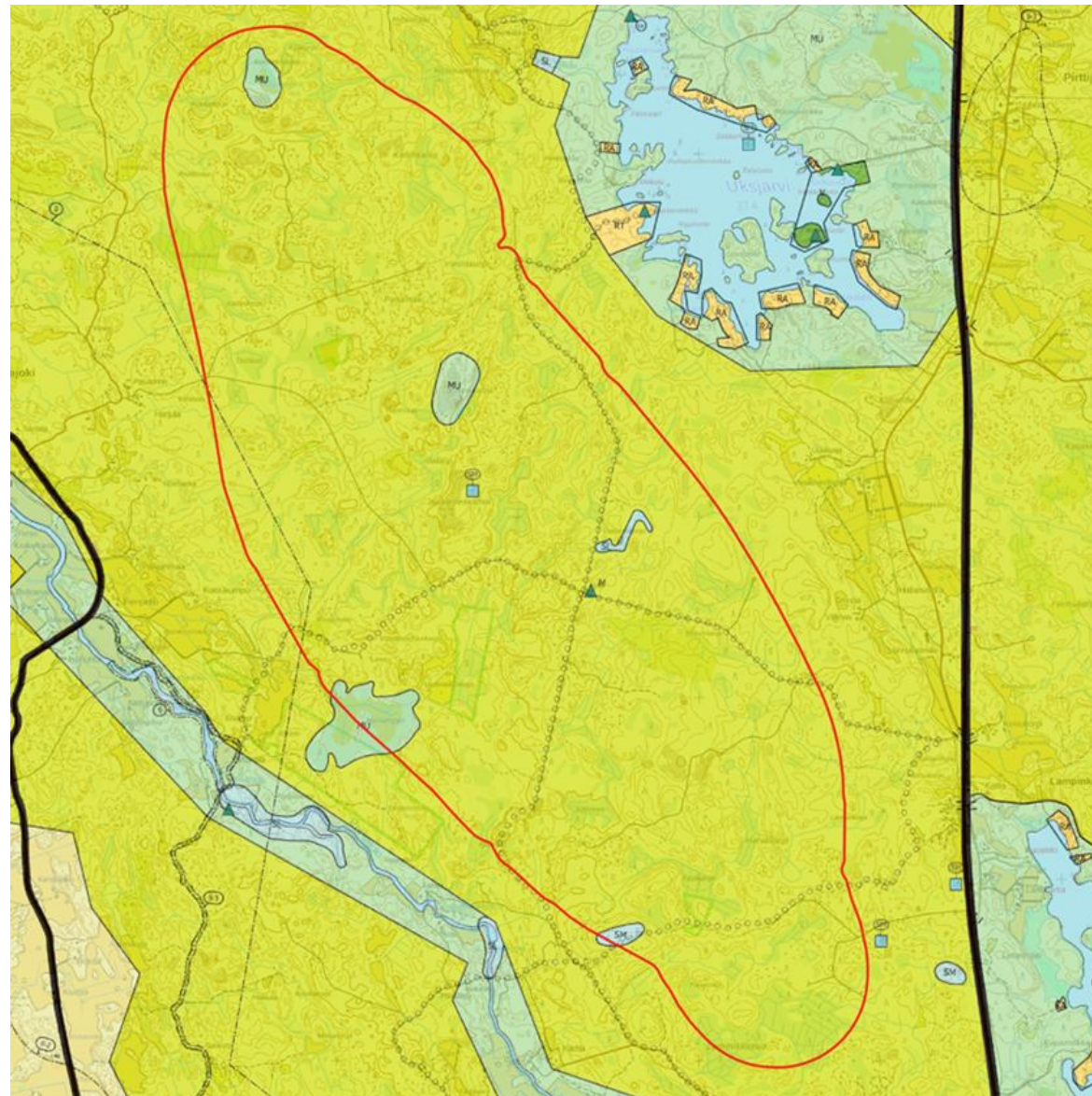


# SATAKUNNAN MAAKUNTAKAAVA 2050 SELVITYKSET

- Vihreän siirtymän hankkeet Satakunnan maakuntakaavassa 2050 (Ramboll)
- Satakunnan tuulivoimaselvitys 2022 (Satakuntaliitto)
  - SataTuuli-hanke
  - Satakunnan tuulivoimaselvitys 2022
  - Merialuesuunnitelmassa tunnistetuille alueille tehty Natura-arvioinnin tarveharkinta (FCG Finnish Consulting Group Oy 2022)
  - Maisemavaikutusten arviointi (FCG Finnish Consulting Group Oy 2022)
  - Näkymäalueanalyysi ja valokuvasoitteet (FCG Finnish Consulting Group Oy 2022)
- Asumisen ja työssäkäynnin taustaraportti (Satakuntaliitto 2022)
- Satakunnan rakennetut kulttuuriympäristöt 2023 (Ramboll, Satakuntaliitto)
- Satakunnan viherrakenneselvitys 2021 (Ahlman Group Oy)
- Satakunnan ampumarataselvitys (Satakuntaliitto)

# VOIMASSA OLEVAT YLEIS- JA ASEMAKAAVAT

- Hankealueella on voimassa Pohjois-Porin oikeusvaikutukseton osayleiskaava (hyväksytty kv 7.5.2001).
  - maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M).
  - maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta tai ympäristöarvoja (MU).
  - Luonnonsuojelualue (SL).
  - Muinaisjäänöksiä ja muinaismuistoalue (SM)
  - lounais-koillissuuntainen ja länsi-eteläsuuntainen ulkoilureitti
  - virkistys/matkailukohde



Ote Pohjois-Porin oikeusvaikutuksettomasta oyk:sta 2001. (Porin kaupunki).

# LÄHIYMPÄRISTÖN YLEISKAAVATILANNE

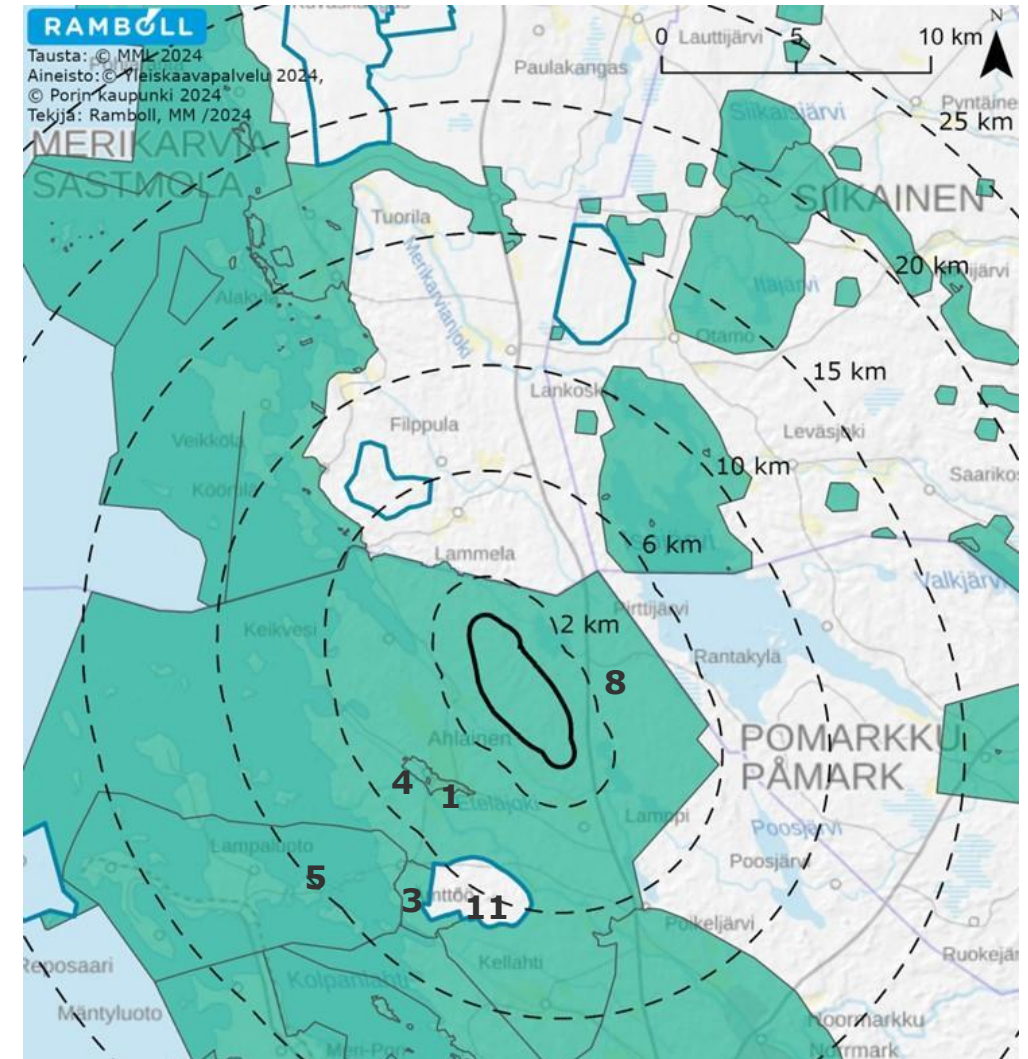
- Hankealueella on voimassa Pohjois-Porin oikeusvaikutukseton osayleiskaava (hyväksytty kv 7.5.2001).
  - Pohjois-Porin osayleiskaava (8)
  - Ahlaisten oyk (1,4) (1983, 1993)
  - Peittoon oyk (11) (2012)
  - Alakylä-Kellahti (3)
  - Reposaaari-Tahkoluoto-Lampaluoto-Ämttöö (5). (1993-1997)

## Hanketiedot

- Lammin kaava-alue
- - - Etäisyysvyöhyke suunnitellusta tuulivoimalasta

## Yleiskaavat

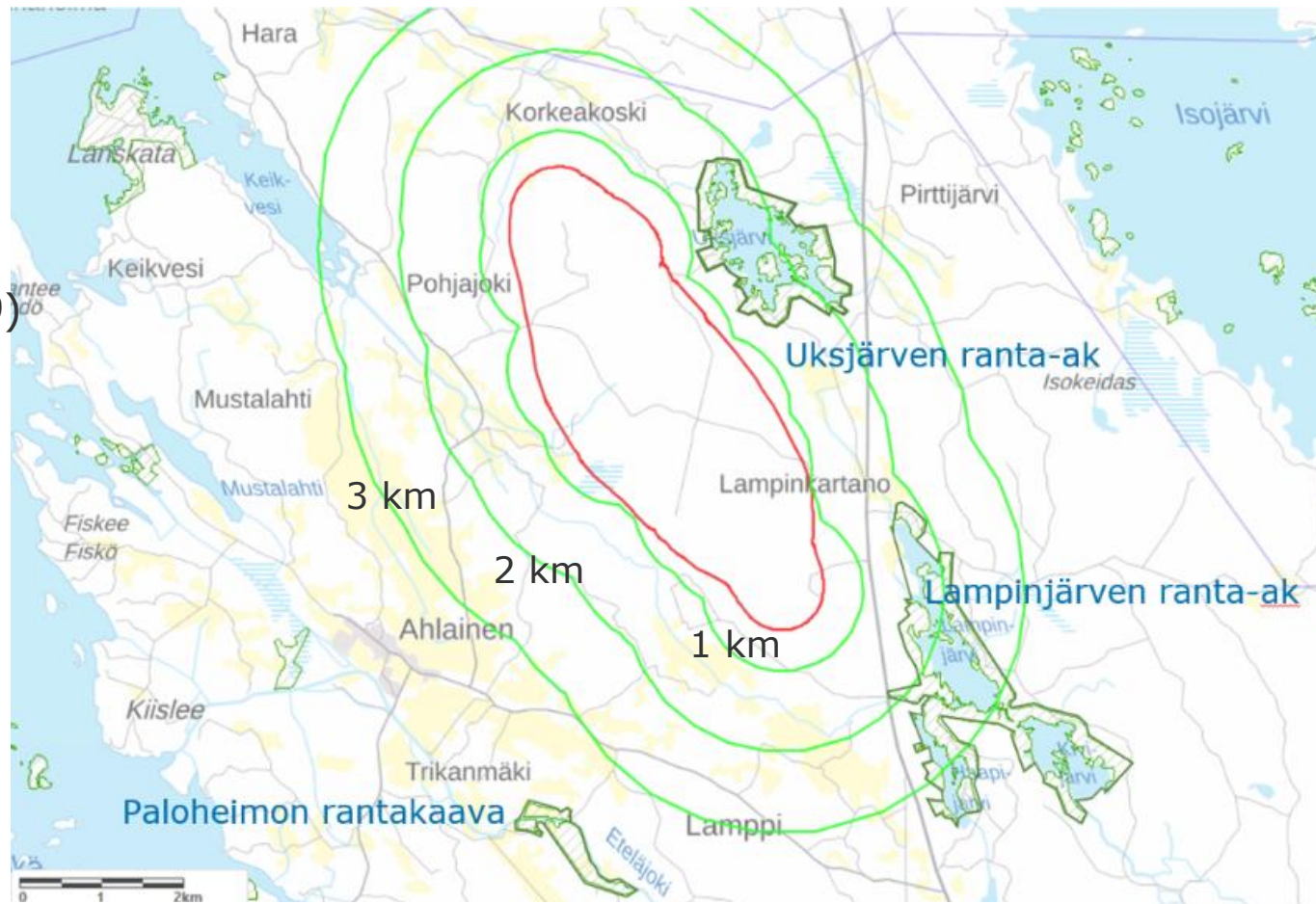
- ▭ Tuulivoiman osayleiskaavoitettu alue
- ▭ Yleiskaavoitettu alue



Lähialueen yleiskaavatilanne. Kaava-alueen likimääräinen sijainti mustalla viivalla. (Yleiskaavat, Porin kaupunki, yleiskaavapalvelu).

# LÄHIYMPÄRISTÖN ASEMAKAAVATILANNE

- Suunnittelualueella ei ole voimassa asemakaavoja
  - Uksjärven ranta-asetmakaava-alue (1997)  
43 loma-asuntoaikkaa
  - Lampinjärven ranta-asetmakaava-alue (1999)  
61 loma-asuntoaikkaa
  - Paloheimon rantakaava (2001)  
5 loma-asuntoaikkaa

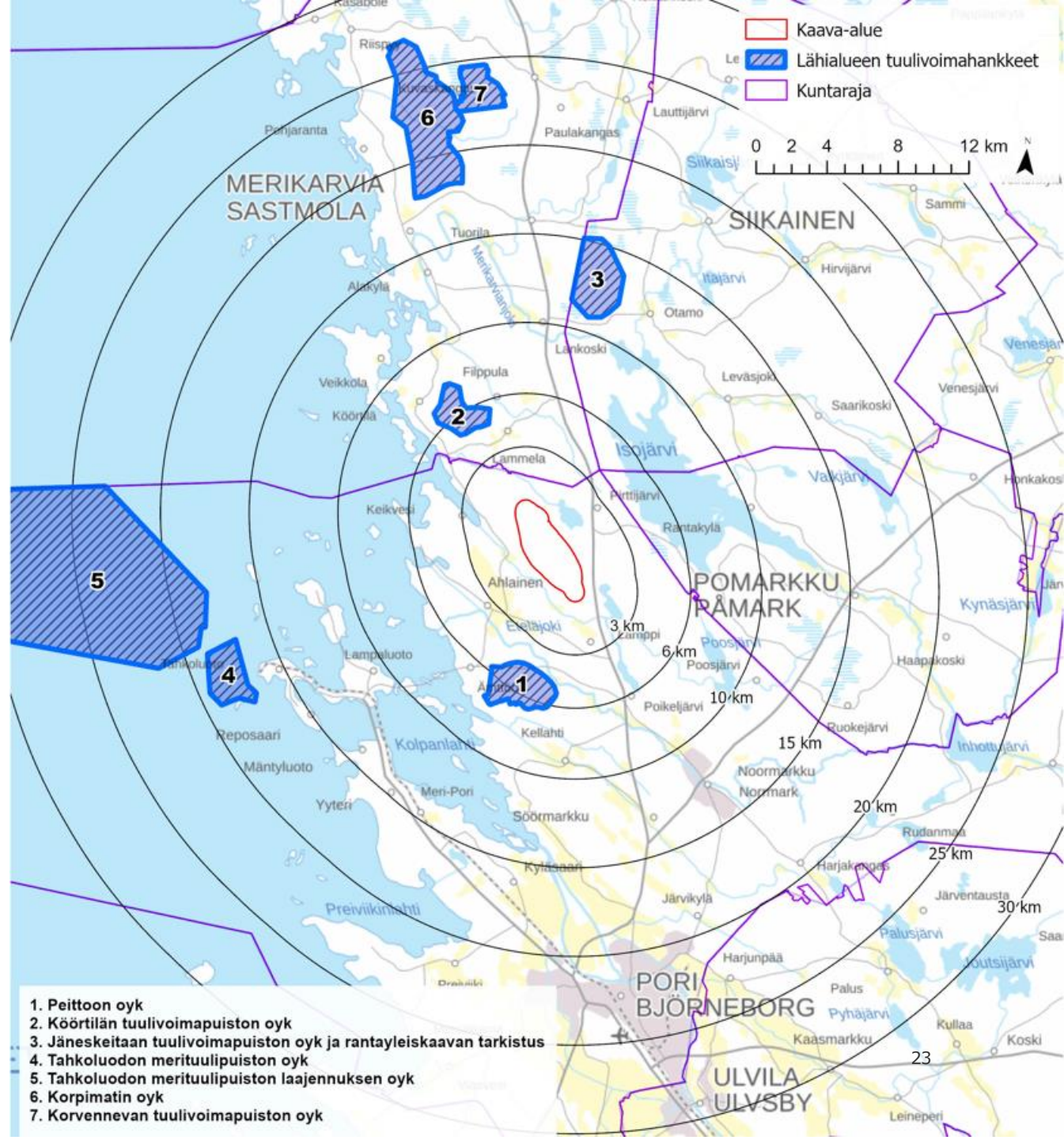


Lähialueen asemakaavatilanne. Kaava-alueen likimääräinen sijainti punaisella viivalla, lähimmät asemakaavarajat korostettu tummalla. Lähimpien voimaloiden etäisyysvyöhykkeet 1 km – 2 km – 3 km vihreällä. (Karpalo-karttapalvelu).

# LÄHIALUEEN MUUT HANKKEET

- Peittoon Oyk, toiminnassa 12 kpl, kokonaiskorkeus 204 m
- Kööriälän tuulivoimapuiston oyk 2017, 9 kpl, kokonaiskorkeus 210 m
- Jäneskeitaan tuulivoimapuisto, toiminnassa, 8 kpl, kokonaiskorkeus 200 m
- Tahkoluodon merituulipuiston oyk, toiminnassa 2017 11 kpl, napakorkeus 80-90 m roottori 101-130m
- Tahkoluodon merituulipuiston laajennuksen oyk 2023, 40 kpl, kokonaiskorkeus max. 310 m
- Korpimatin oyk 2020, 22 kpl, kokonaiskorkeus 230 m
- Korvennevan tuulivoimapuiston oyk 2021, 6 kpl, kokonaiskorkeus 210 m

**RAMBOLL**



# LÄHIALUEEN ASUTUS

- Alueelle ei sijoitu asuin- tai lomarakennuksia
- Etäisyys lähimpiin asuinrakennuksiin on noin suunniteltuihin tuulivoimaloihin on 1,1 km.
- Lähin lomarakennus n. 950 m etäisyydellä, pääosin yli 1,1 km etäisyydellä suunnitellusta tuulivoimalasta.

Etäisyys voimaloihin	Asuinrakennukset (lkm)	Lomarakennukset (lkm)	Yhteensä
1 km	0	1 (950 m)	0
2 km	70	103	173
3 km	188	177	365
4 km	395	270	665
5 km	579	414	993
10 km	1219	2245	3464

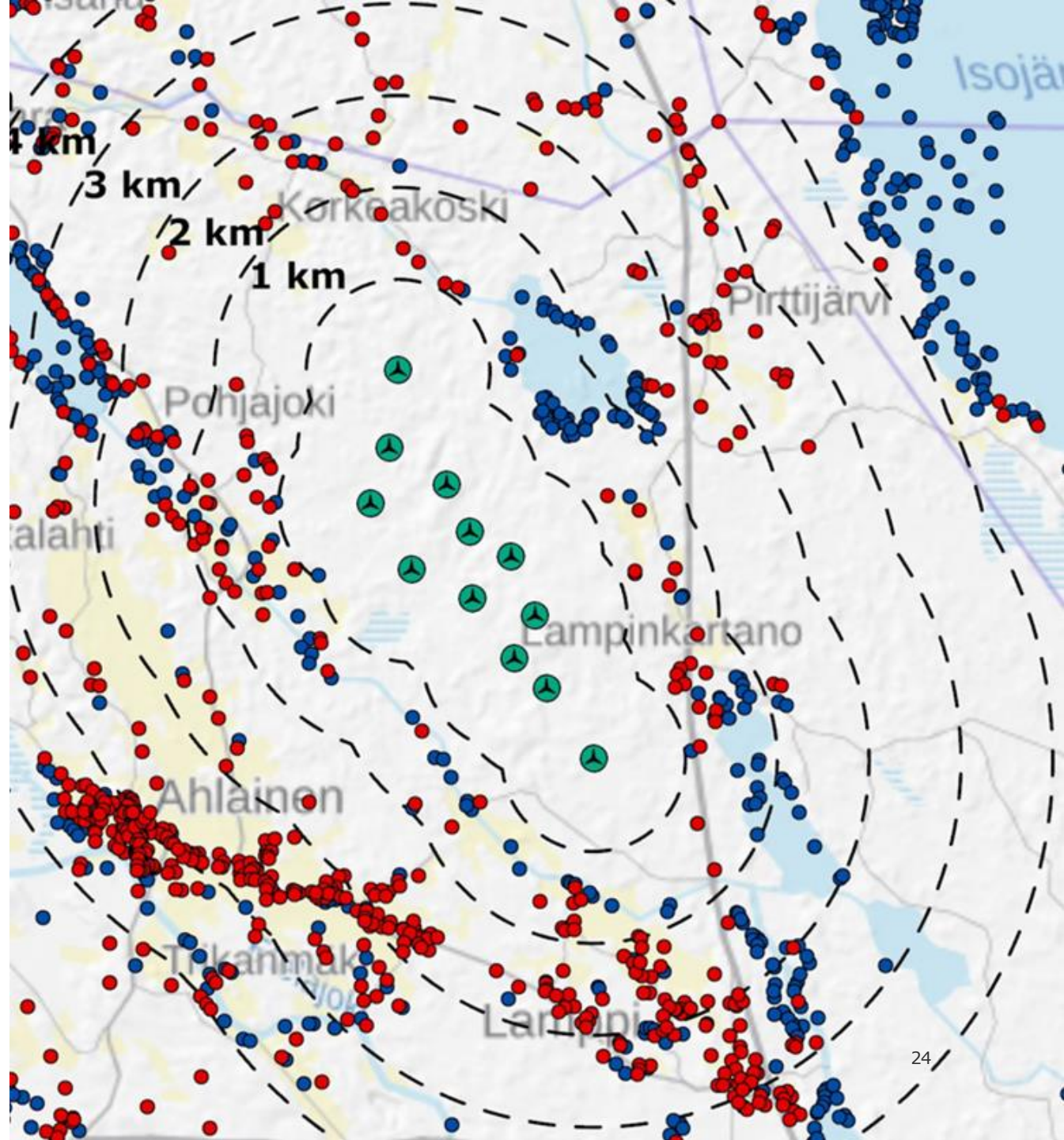
## Hanketiedot

Etäisyysvyöhyke suunnitellusta tuulivoimalasta

Tuulivoimala

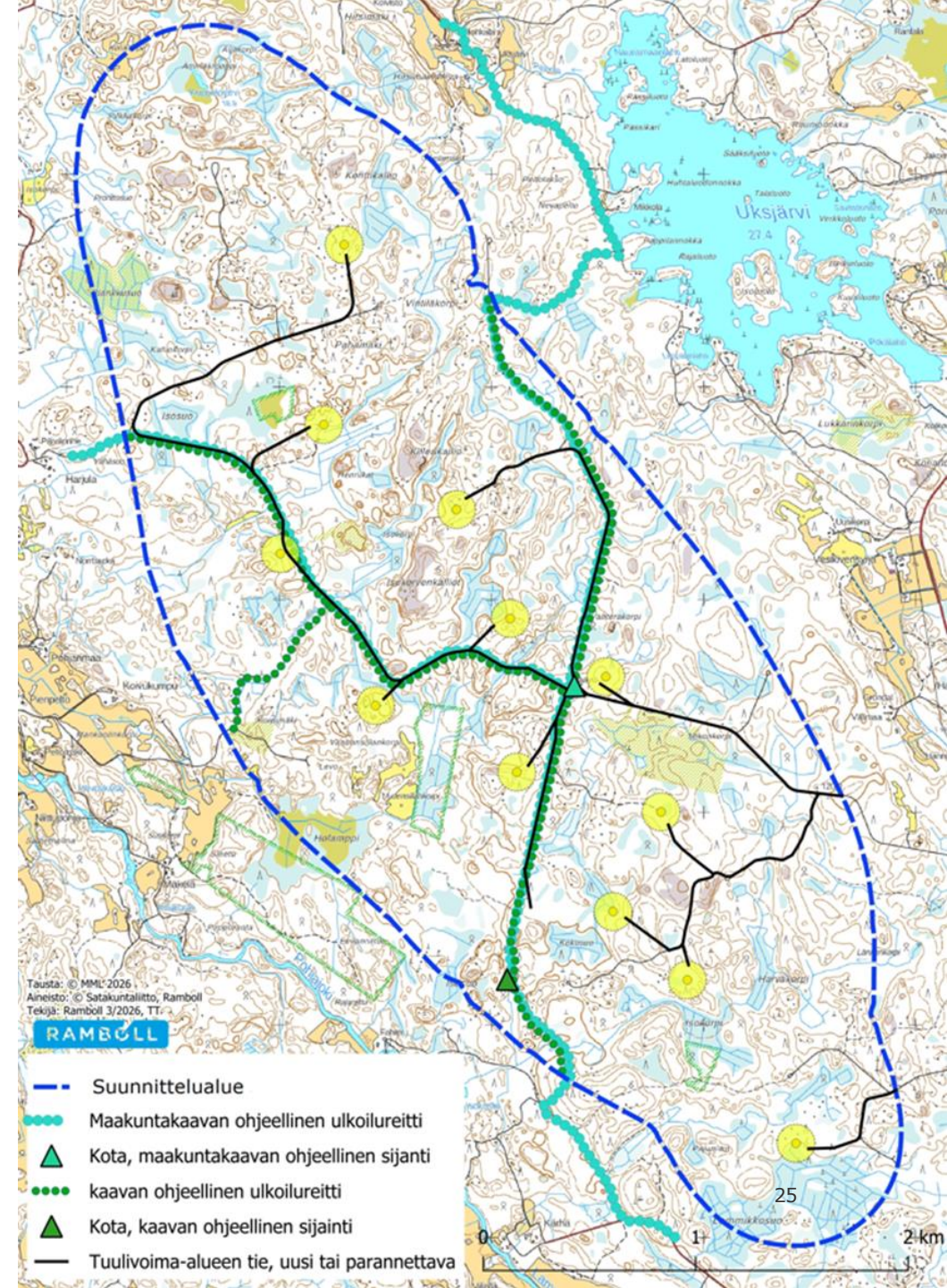
## Rakennukset

Asuinrakennus  
Lomarakennus



# VIRKISTYS

- Metsäautoteitä pitkin viitoitettu retkeilyreitistö
- Osa Satakunta-Pirkanmaa retkeilyreitistöä
- Retkeilyreitien levähdyskoda
  - Kodalta reitit lähtevät pohjoiseen Uksjärvelle ja edelleen Korkeakoskelle, luoteeseen Pohjajoelle ja edelleen Ahlasiin sekä etelään Lamppiin ja edelleen Noormarkkuun
  - Kaavaehdotuksessa kodan paikka on osoitettu n. 1,3 km etelämpään



# MAISEMA-ALUEET JA KULTTUURIYMPÄRISTÖ

## - VALTAKUNNALLISET ARVOALUEET JA KOHTEET

Ahlaisten kulttuurimaisema (VAMA  
2021) (etäisyys lähimmästä  
suunnitellusta voimalasta n. 700 m)  
Ahlaisten kirkonkylä (RKY 2009)  
3,5 km)  
Ahlaisten kirkko (Kirkkolaki, 4,5 km)

- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue (VAMA 2021)
- Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY 2009)
- Erityislailla suojellut kohteet

- Kaava-alueen rajaus
- Suunnitellut voimalapaikat
- Etäisyyvyöhyke  
2-10-20-30 km
- Suunniteltu sähkönsiirtoreitti

RAMBOLL



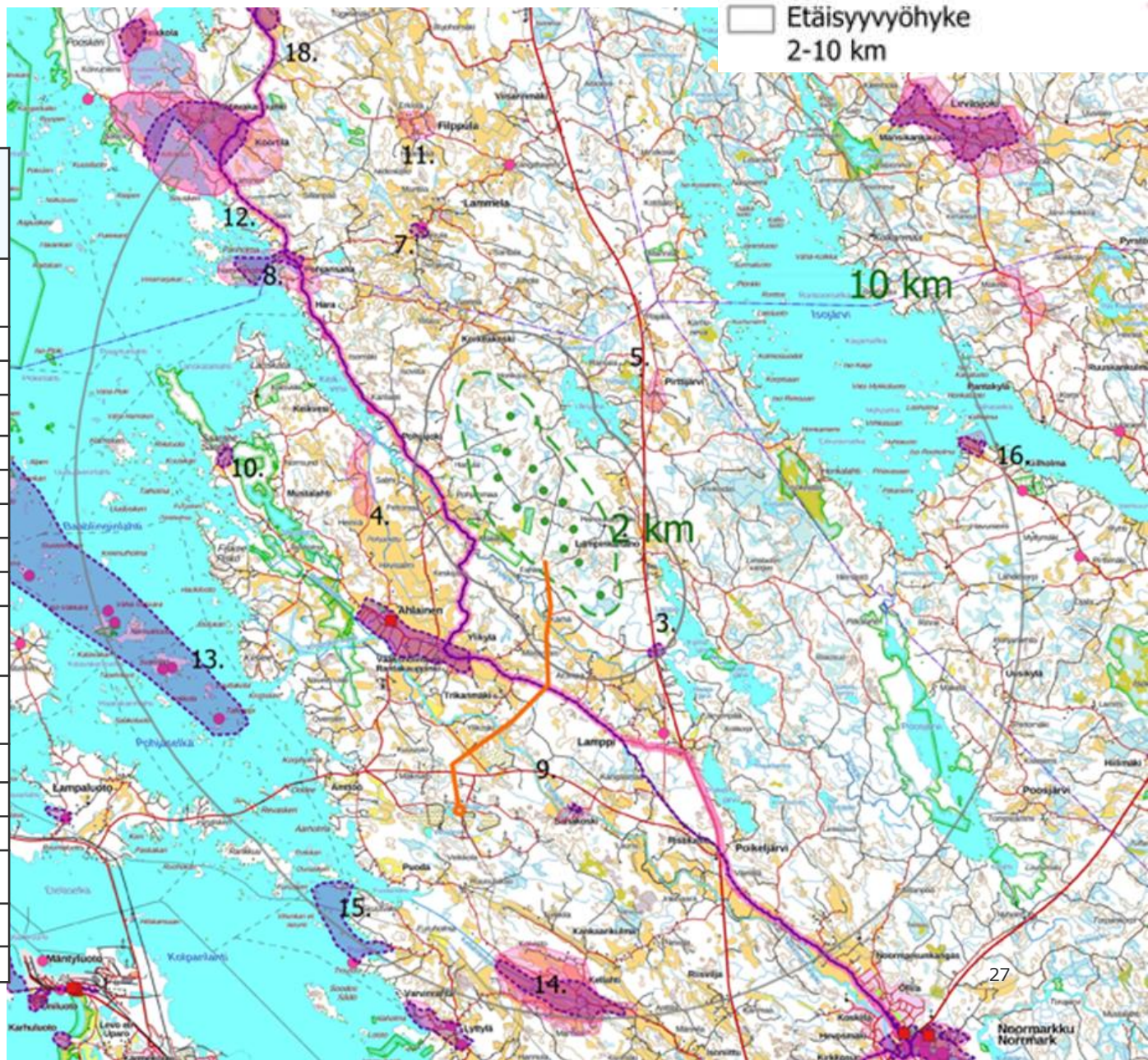
Tausta: © MML 2024, Väylä 2024  
Aineisto: © Syke, Museovirasto  
Tekijä: Ramboll 9/2024, TT

RAMBOLL

# MAISEMA-ALUEET JA KULTTUURIYMPÄRISTÖ

## - MAAKUNNALLISET ALUEET JA KOHTEET

- Suunnittelualue
- Suunnitellut voimalapaikat
- Suunniteltu sähkönsiirtoreitti
- Etäisyyvyöhyke 2-10 km



	Satakunnan vaihemaakuntakaava 2	Satakunnan maakuntakaava 2050 luonnos	
3	Lampinkosken kulttuurimaisema	Lampinkosken kylä ympäristöineen	1,7 km
4	Keikvesi	-	2,6 km
5	Pirttijärven kulttuurimaisema	-	3,2 km
6	Ahlaisten kirkonkylän maisema	Ahlaisten kirkonkylä	3,3 km
7	Vanhatalo, Lammela, kohde	Vanhatalon tila	4,0 km
8	Pohjansaha	Pohjansaha	4,6 km
9	Sahakosken kulttuurimaisema	Sahakoski	5,0 km
10	Sandö (Santee)	Sandö (Santee)	6,0 km
11	Filppulan kylä	-	6,2 km
12	Köörtilän kylä ja kulttuurimaisema	Köörtilän kylä	7,2 km
13	Kokemäenjoen ja Ahlaisten jokisuun kalastustilat, kohteet	Ahlaisten saariston kalastajatilat	8,3 km
14	Kellahden kulttuurimaisema, (RKY)	Kellahden kulttuurimaisema	8,3 km
15	Myrskyniemi	Kolpanlahti	9,0 km
16	Kiilholma	Kiilholman tila	9,3 km
17	Lankosken kylä	Lankosken kylä, Lankosken sillan ympäristö	9,4 km
18	Peipun kylä ja kulttuurimaisema	Peipun kylä	10 km
19	Kallio ja Uusitalo, Harvala	Kallio ja Uusitalo, Harvala	10 km

# MUINAISJÄÄNNÖKSET

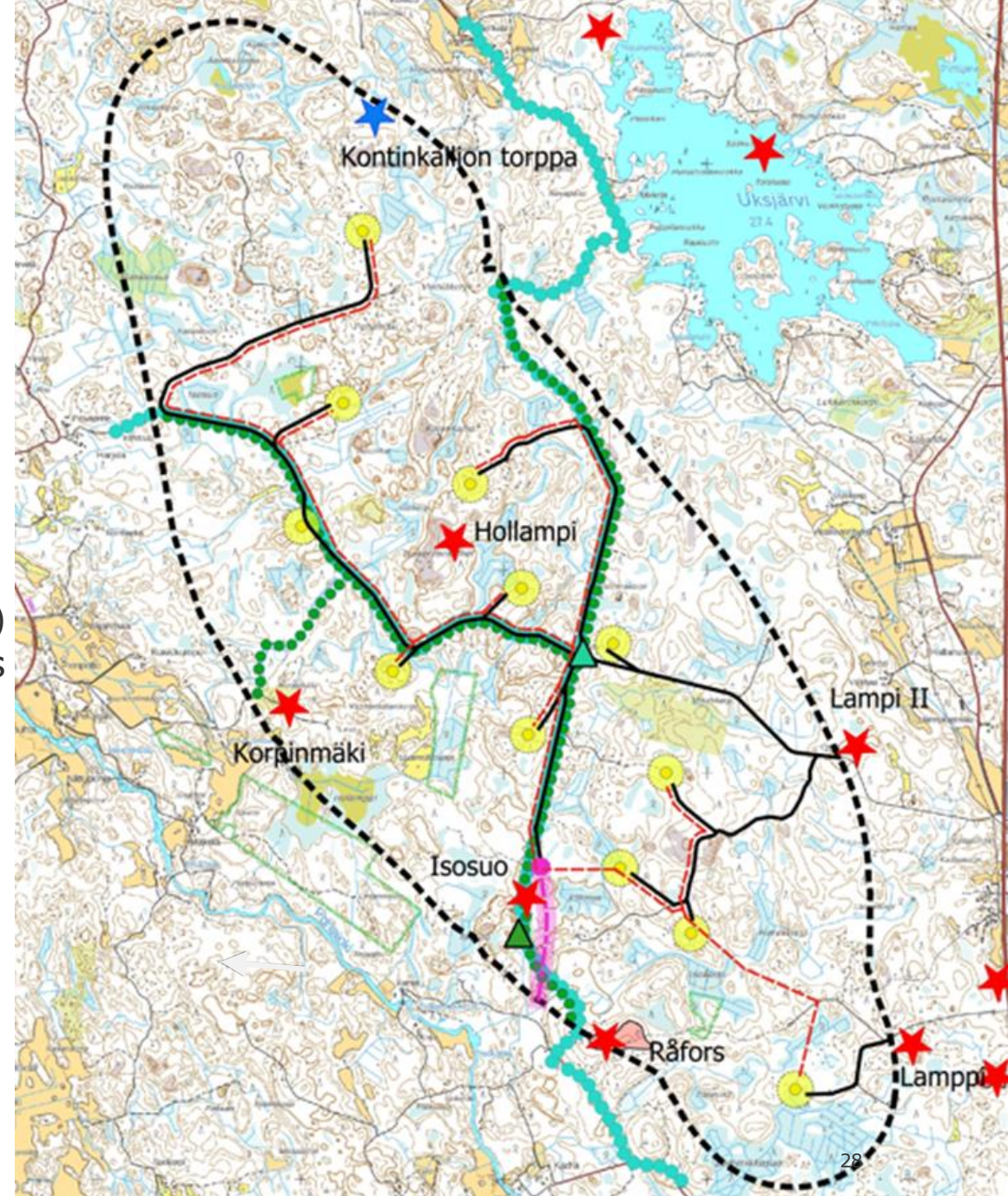
Muinaisjäännösinventoinnit 2013 ja 2014 (Mikroliitti)

- Råfors (mj.tunnus: 609010043)
- Hollampi (mj.tunnus: 609010044)
- Kekosuo (mj.tunnus: 609010061)
- Lamppi (mj.tunnus: 609010041) ja mahdollinen muinaisjäännös rökkiökohde Lamppi 2 (mj.tunnus: 1000010143)
- Korpinmäki (mj-tunnus: 1000038075)
- Hautaröykkiö Isosuo (mj.tunnus: 1000023207)
- Asumuksen jäännös, Konttikallio (muu kulttuuriperintökohde)
- kunnostettavien teiden varsilla oli yksi kiinteä muinaisjäännös rökkiökohde Lamppi

- Suunnittelualaue
- Suunniteltu tie, uusi tai parennettava
- - - Ohjeellinen maakaapelin sijainti
- Tuulivoimalan ohjeellinen sijainti
- Roottorin pyörähdysalue
- Sähköaseman ohjeellinen sijainti
- Ohjeellinen voimajohtolinja ja johtoalue
- ▲ Kota, ohjeellinen sijainti maakuntakaavassa
- ▲ Kota, ohjeellinen sijainti yleiskaavassa
- Ohjeellinen retkeilyreitti maakuntakaava
- Ohjeellinen retkeilyreitti, yleiskaava

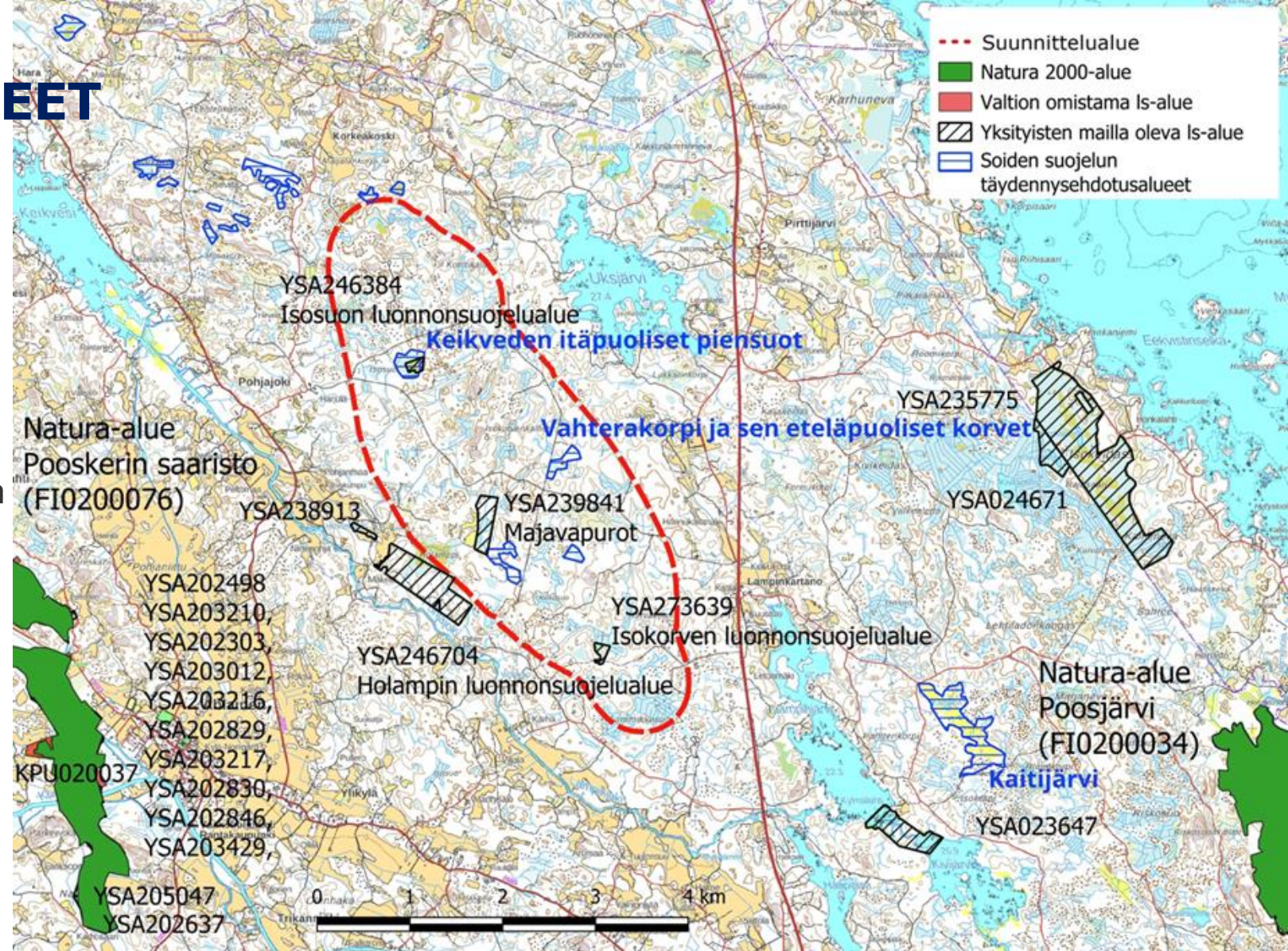
## Arkeologiset kohteet

- ★ kiinteä muinaisjäännös
- ★ muu kulttuuriperintökohde
- Muinaisjäännösalueet



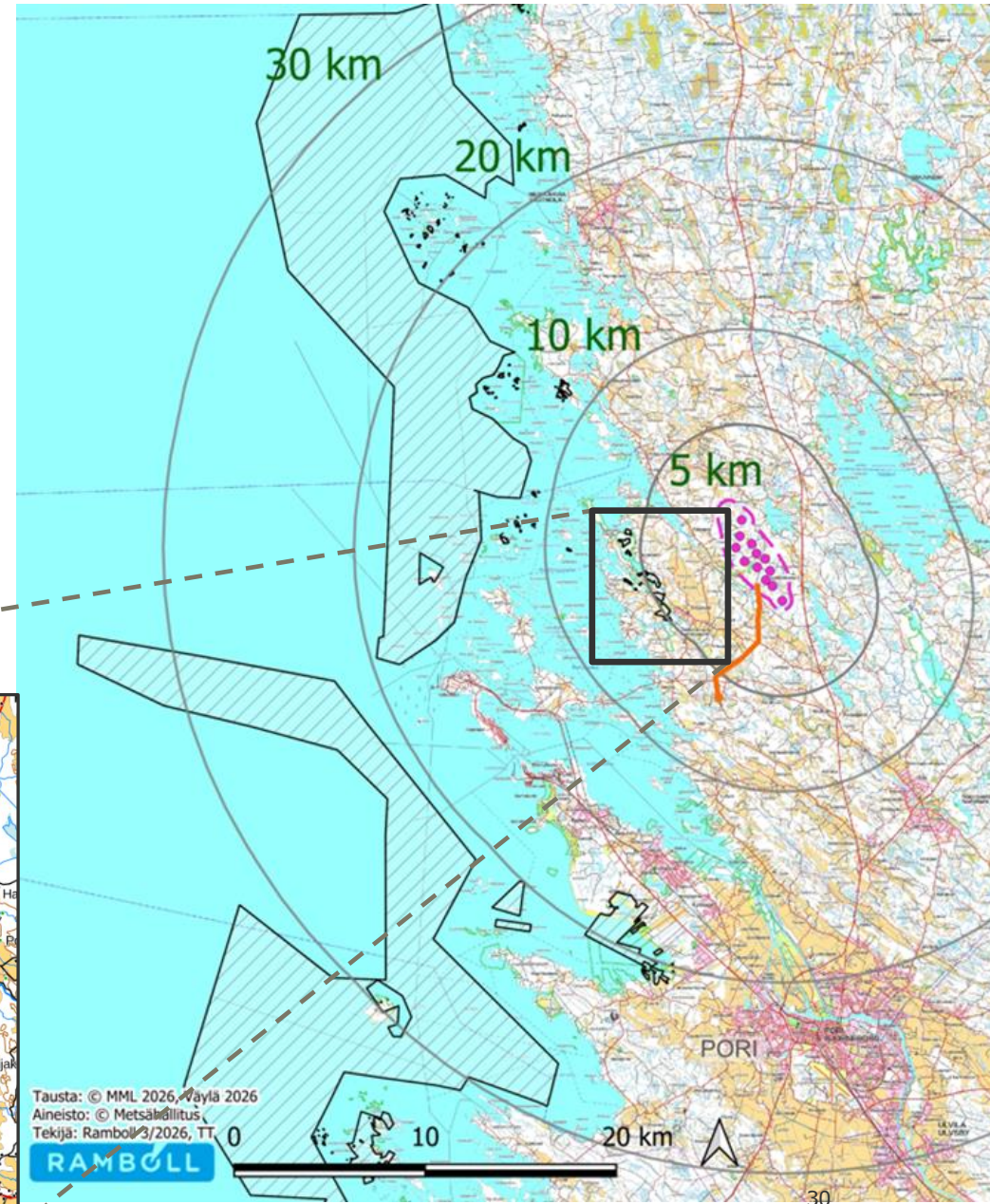
# LUONNONSUOJELUALUEET

- Hankealueella ei sijaitse Natura 2000 – alueita  
Pooskerin saaristo (FI0200076) n. 4 km  
Poosjärven (FI0200034) n. 6 km
- Lammin tuulivoimapuisto Natura-tarveharkinta 4.12.2014.
- Hankealueella yksityisesti perustettuja Is-alueita  
Majavapurot (YSA246704, 1.3.2018)  
Isosuo luonnonsuojelualue (YSA246384, 26.3.2020)  
Holampin Is-alue rajautuu suunnittelualueeseen (YSA246704, 14.4.2020)  
Isokorven luonnonsuojelualue (YSA273639, 6.10.2025)
- Soidensuojelun täydennysehdotusalueet  
Keikveden itäpuoliset piensuot  
Vahterakorpi ja sen eteläpuoliset korvet



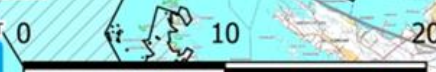
# SELKÄMEREN KANSALLISPUISTO

- Selkämeren kansallispuisto muodostuu etupäässä uloimman saariston karujen luotojen ja saarien nauhasta.
- Suunnittelualan länsipuolelle sijoittuu Gummandooran laajaa ulkosaaristoalue, jota täydentää Ahlaistenjokisuu ja Ahlaistenjoen pienehkö vähäsuolaisen ja makean veden vaihtumisvyöhykettä oleva suisto.
- Lähimmät kansallispuiston alueet sijoittuvat mantereen puolelle luonnonsuojelualueiden lomaan Ahlaisten ja Santöön väliselle alueelle noin 4,5 km etäisyydelle lähimmistä voimaloista.



Tausta: © MML 2026, Päylä 2026  
Aineisto: © Metsäliiton  
Tekijä: Ramboll 3/2026, TT

RAMBOLL



# LUONTOSELVITYKSET

## Kaavoitusprosessia varten laaditut selvitykset 2023-24

Luontoselvitys 25.10.2023 WSP

- Liito-orava
- Lepakko
- Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitys

Lumijälkilaskentaraportti, helmikuu 2023 Ahlman  
Törmäysmallinnus, lokakuu 2023

Petolintuseuranta 2023, Riekkorumba  
Linnustoselvitys 2024, Riekkorumba

## Yleiskaavaehdotusta valmisteltaessa laaditut selvitykset 2025-26

Pintavesiselvitys, Watec 2026

Kevätmuuton seuranta, Ramboll 2025

Syysmuuttoselvitys, Ahlman Group 2025

Pesimälinnustoselvitys, Ahlman Group 2025

Päiväpetolintujen kesäseuranta, Ahlman Group 2025

Sudenkorentoselvitys, Ahlman Group 2025

Pöllöselvitys, Ramboll 2025

Metson soidinpaikkaselvitys, Ramboll 2025

Päiväpetolintujen kesäseuranta, Sitowise 2025

Pohjajoen sähkökoekalastukset, Ramboll 2025

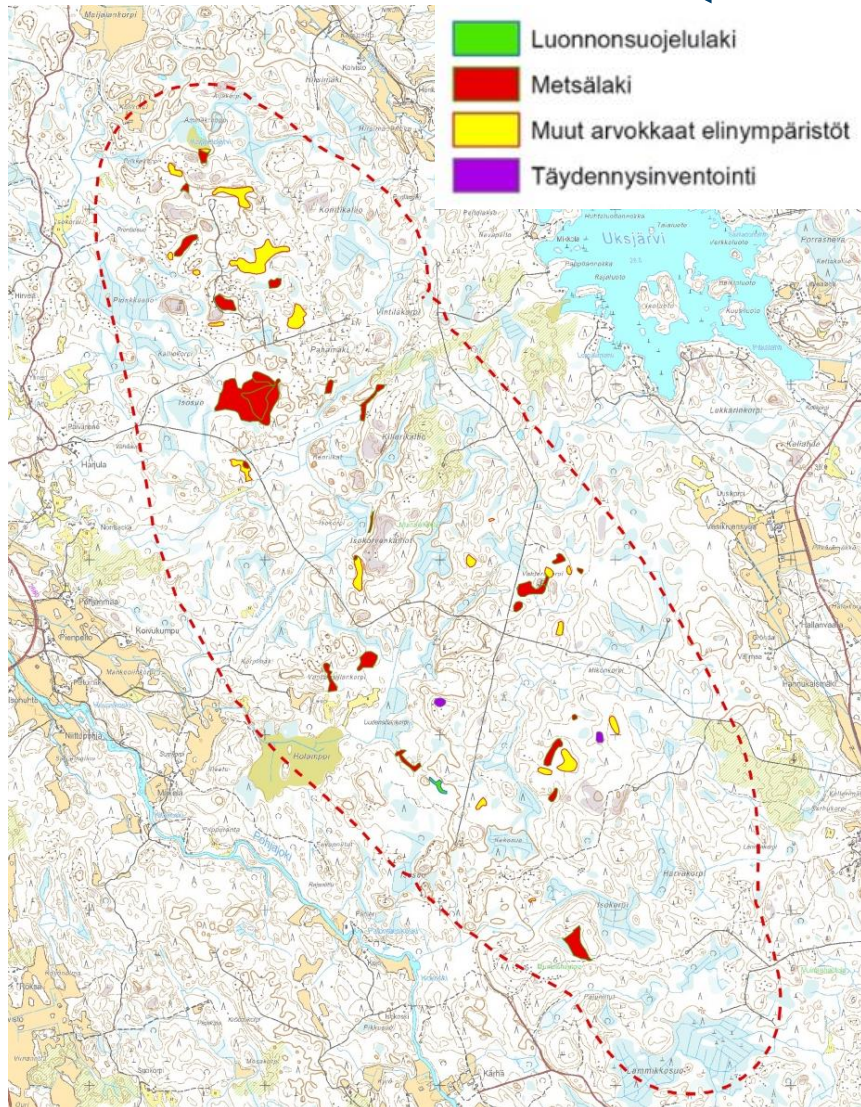
## YVA:n yhteydessä tuulivoima-aluetta koskevat luontoselvitykset

- Porin Ahlaisten Lammin tuulivoimapuiston pesimälinnusto- ja viitasammakkoselvitys 2014, Satawind Oy, Linnustoselvitys, Satawind Oy,
- Porin Ahlaisten Lammin tuulivoimapuiston liito-oravaselvitys 2014, Satawind Oy, Porin Ahlaisten Lammin tuulivoimapuiston kaakkuri- ja petolintuseuranta 2014,
- Satawind Oy, Porin Ahlaisten Lammin tuulivoimapuiston lintujen kevätmuuttoselvitys 2014,
- Satawind Oy, Porin Ahlaisten Lammin tuulivoimapuiston lintujen syysmuuttoselvitys 2014, Satawind Oy,
- Porin Ahlaisten Lammin tuulivoimapuiston kasvillisuus selvitys 2014, Satawind Oy,
- Porin Ahlaisten Lammin tuulivoimahankkeen lepakkokartoitus 2014, Satawind Oy

## Aikaisemman 31.5.2021 kumoutuneen kaavaproessin yhteydessä laadittu selvitys

- Porin Ahlaisten Lammin tuulivoimapuiston kasvillisuustarkastus, Ahlman Group Oy, 3/2016

# KASVILLISUUS JA LUONTOTYYPIT

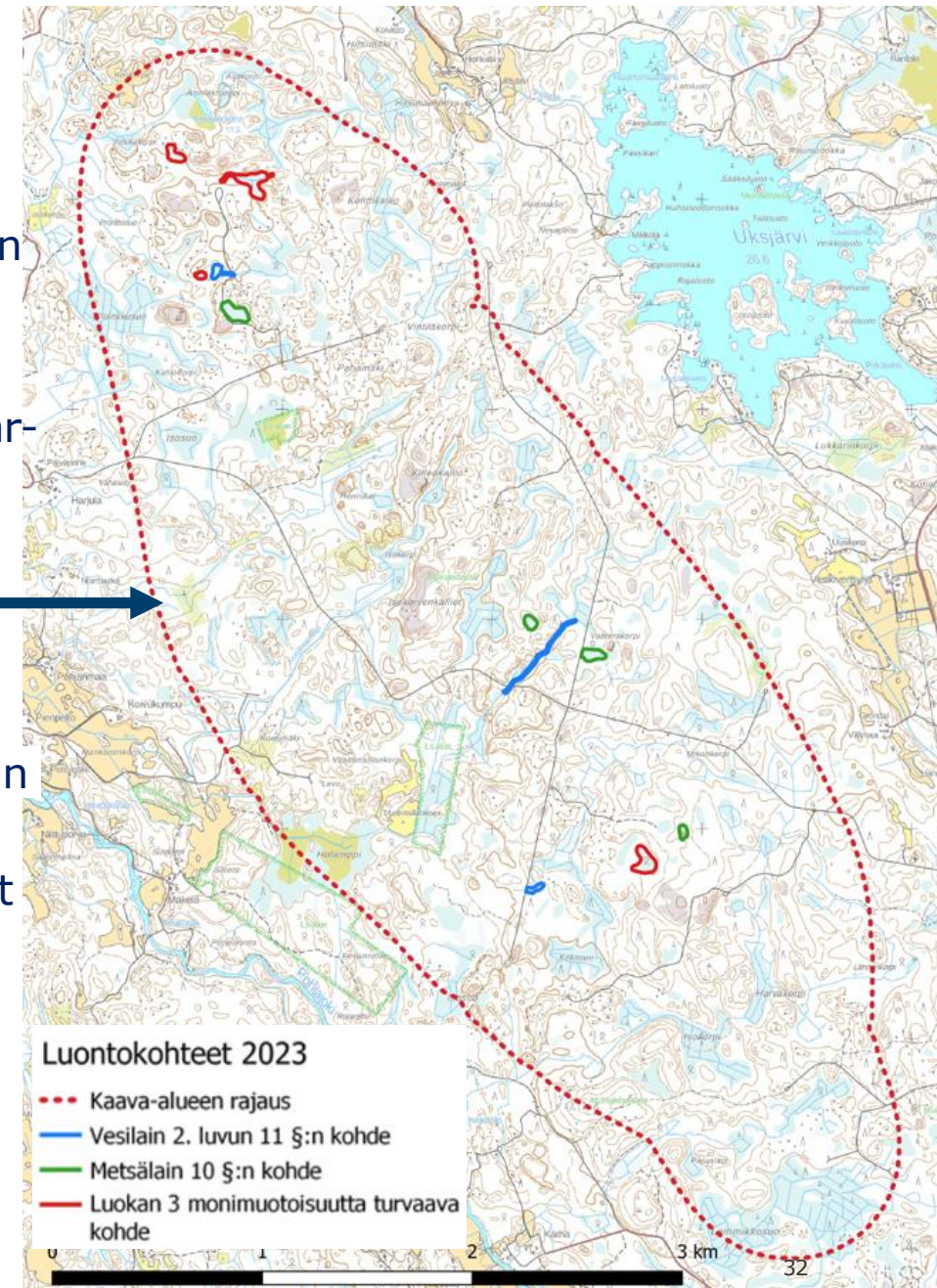


Vuoden 2014 luontoselvityksen (Ahlman & Tuominen) arvokkaat luontokohteet.

Vuoden 2016 kasvillisuustarkastuksessa ei uusia aluerajauksia

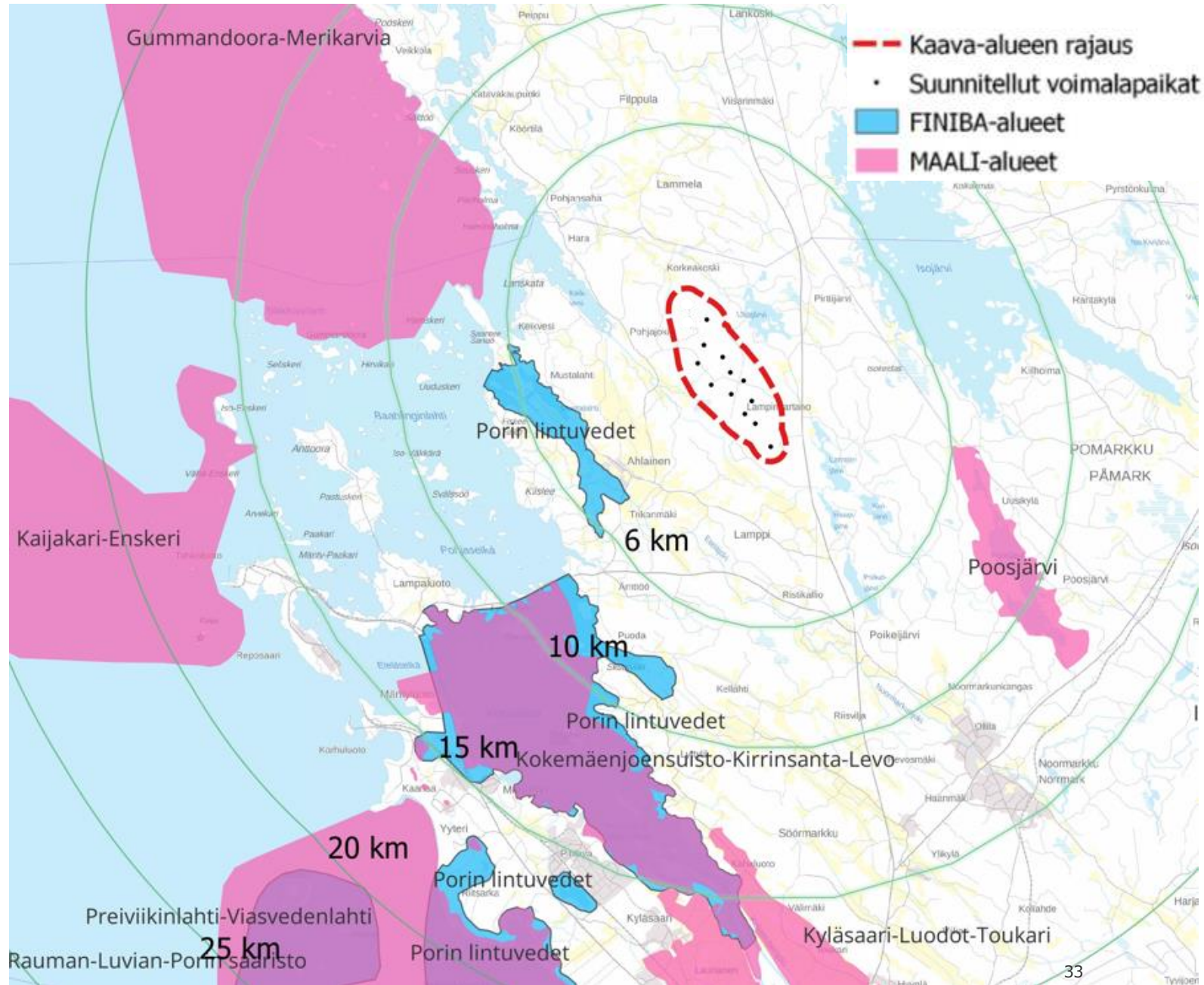
Vuoden 2023 luontoselvityksen (WSP) arvokkaat luontokohteet

- luonnonsuojelulain 64 §:n luontotyypit
- metsälain 10 §:n kohteet
- vesilain 2. luvun 11 §:n mukaiset pintavedet.



# LINNUSTO

- Hankealueella ei ole IBA-, FINIBA- tai MAALI-alueita
  - Lähin FINIBA/IBA-alue, Porin lintuvedet, sijaitsee noin 4 km länteen lähimmistä voimaloista
  - Lähin MAALI-alue, Poosjärvi sijaitsee noin 6 km kaakkoon lähimmistä voimaloista



# LINNUSTOSELVITYKSET 2012-2024

- Linnustoselvitys 2012
  - Eteläsuomalaiselle metsäympäristölle tyypillinen lajisto. Uhanalaisista esiintyy teeri, metso, palokärki, leppälintu, sirittäjä ja pikkulepinkäinen.
- Pesimälinnustoselvitys 2014
  - Metsojen soidinpaikkaselvitys: soidinalue sijaitsee suunnitellun tuulivoimapuiston pohjoispuolella.
  - Pesimälinnustoselvityksen mukaan pesimälajisto on tavanomaista.
  - Holamppi ja lähiympäristö on linnustollisesti arvokas> noin 200–250 m etäisyydellä ei suositella turbiineja.
  - Ei populaatiotason vaikutuksia pesivin lajeihin
  - paikallisesti haitallisia vaikutuksia saattaa kohdistua metsoihin ja kehrääjiin.
- Kaakkuri ja petolintuseuranta 2014
  - Mehiläishaukka, merikotka, hiirihaukka ja sääksi, kuikka – saattaa kohdistua vaikutuksia
- Kevät- ja syysmuuttoselvitykset 2014
  - Kevät- ja syysmuutto myötäilevät rannikkolinjaa ja voimakkain rantaa seuraavaa muuttoreitti sijoittuu hankealueen länsipuolelle
- Törmäysmallinnuksen päivitys 2023 >
  - Merikotkan törmäysriski korkea, kurjen suuri
  - Törmäysmallinukseen sisältyy epävarmuuksia
- Linnustoselvitys 2023 ja Linnustoselvitys 2024
  - Syysmuuton aikaista havainnointia

# LINNUSTOSELVITYKSET 2025

## Kevätmuutonseuranta, Ramboll 2025

- Ei havaittu merkittävää muuttoa
- Laulujoutsenen ja metsähänhen kevään päämuuttoreitillä. Osittain kurjen, merikotkan ja piekanan kevään päämuuttoreitille tai sen tuntumaan.

## Syysmuuttoselvitys, Ahlman Group 2025

- Riskilentoja oli 19 prosenttia

## Pesimälinnustoselvitys, Ahlman Group 2025

- Huomionarvoiset lajit pääosin tavanomaisia. Linnustollisesti arvokkaita Koppelojärven kosteikko ja Holamppin kosteikko.

## Pöllöselvitys, Ramboll 2025

- Viirupöllö vaikuttaa esiintyvän koko suunnittelualueella

## Metson soidinpaikkaselvitys, Ramboll 2025

- Kaksi metsojen soidinpaikkaa

## Päiväpetolintujen kesäseuranta, Sitowise 2025

- Mehiläishaukan pesintään viittaava havainto

# LUONTODIREKTIIVIN LIITTEEN IV(A) LAJIT JA UHANALAISET LAJIT

Luontoselvityksissä YVA:n ja kaavahankkeiden yhteydessä on kartoitettu EU:n luontodirektiivin liitteen IV (a) mukaisten lajien sekä uhanalaisten lajien esiintyminen alueella.

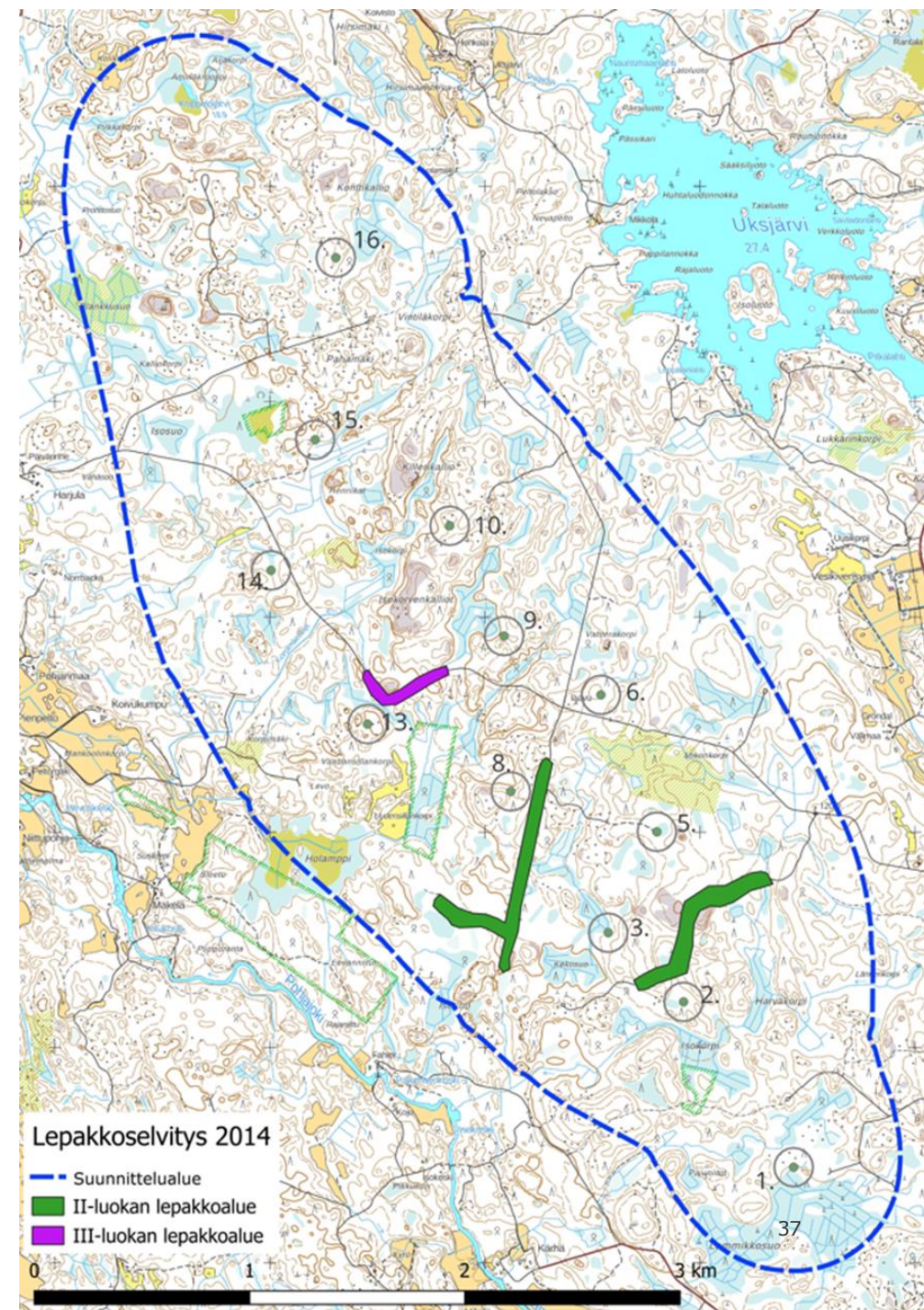
# LEPAKOT

Vuoden 2014 lepakkoselvityksen mukaiset II- ja III-luokan lepakkoalueet.

- Lepakkoalueet sijoittuvat lähinnä teiden yhteyteen



Vuonna 2023 havaintopaikkoja tutkittu aktiivi- ja passiiviselvityksenä

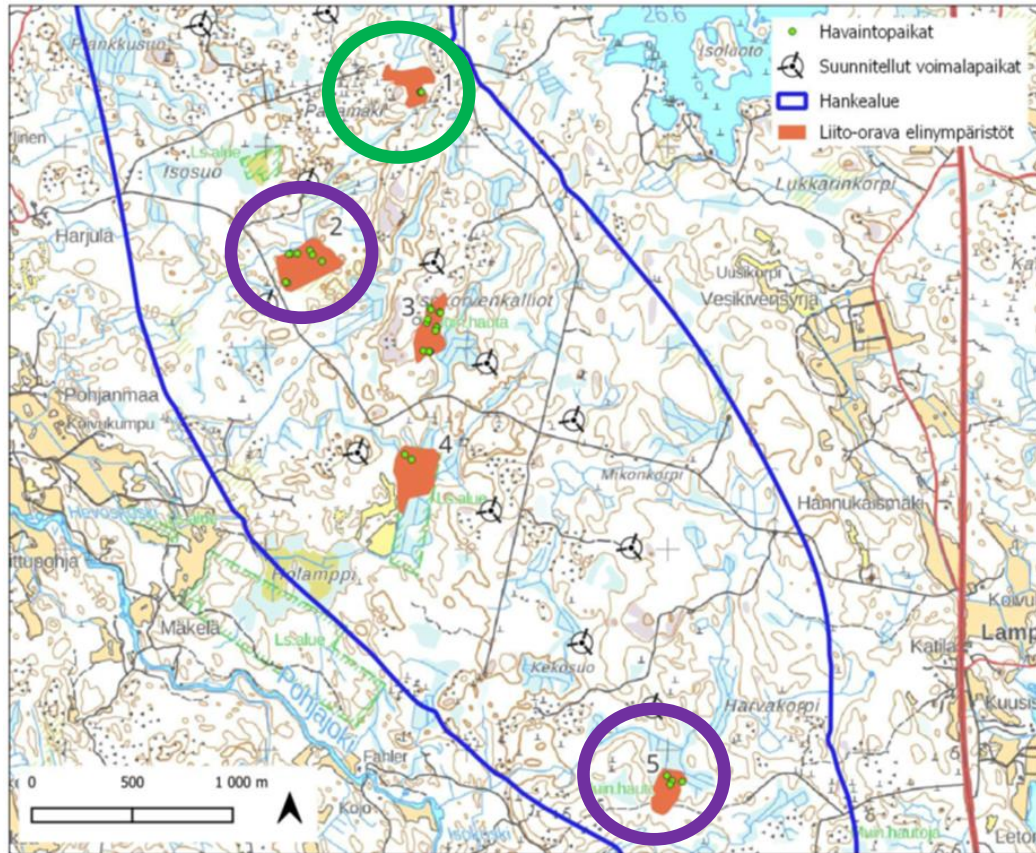
- Ei esitetä muutoksia alue-rajauksiin






# LIITO-ORAVAT

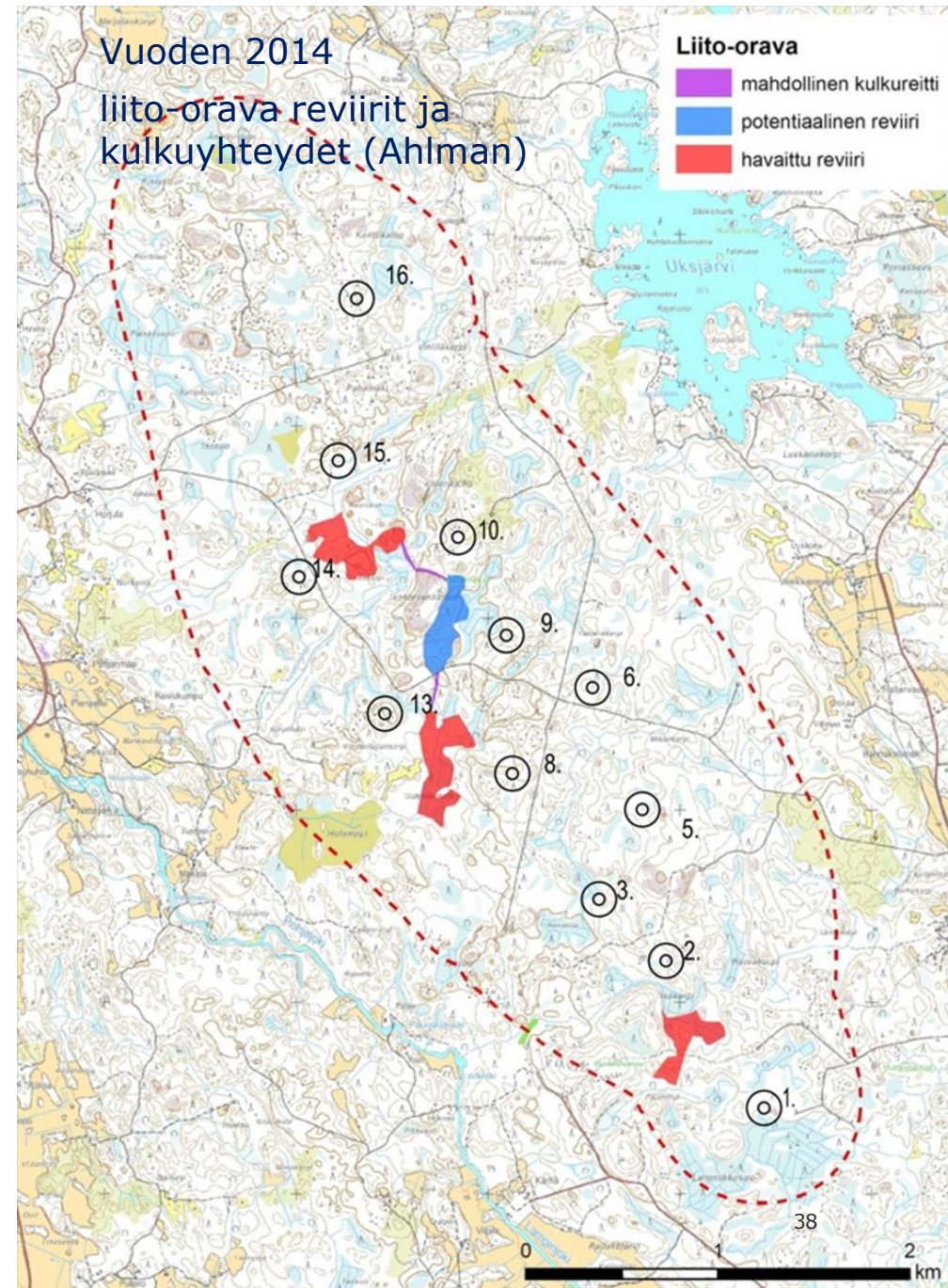
Liito-oravan elinympäristöt ja havainnot  
(WSP 2023).

- Yksi uusi elinympäristö 
- 2 ja 5 rajausta on muutettu 



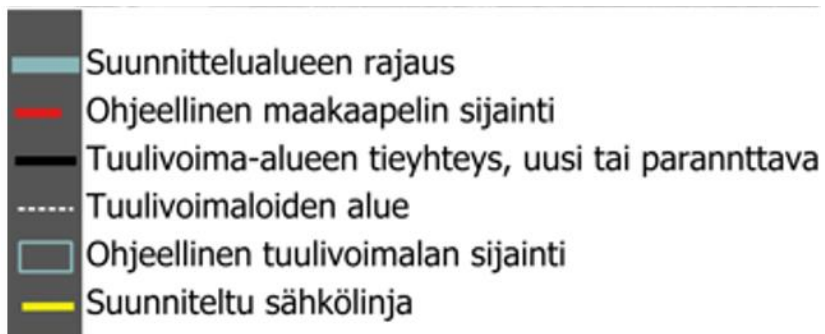
Vuoden 2014  
liito-orava reviirit ja  
kulkuyhteydet (Ahlman)

Liito-orava  
 mahdollinen kulkureitti  
 potentiaalinen reviiri  
 havaittu reviiri



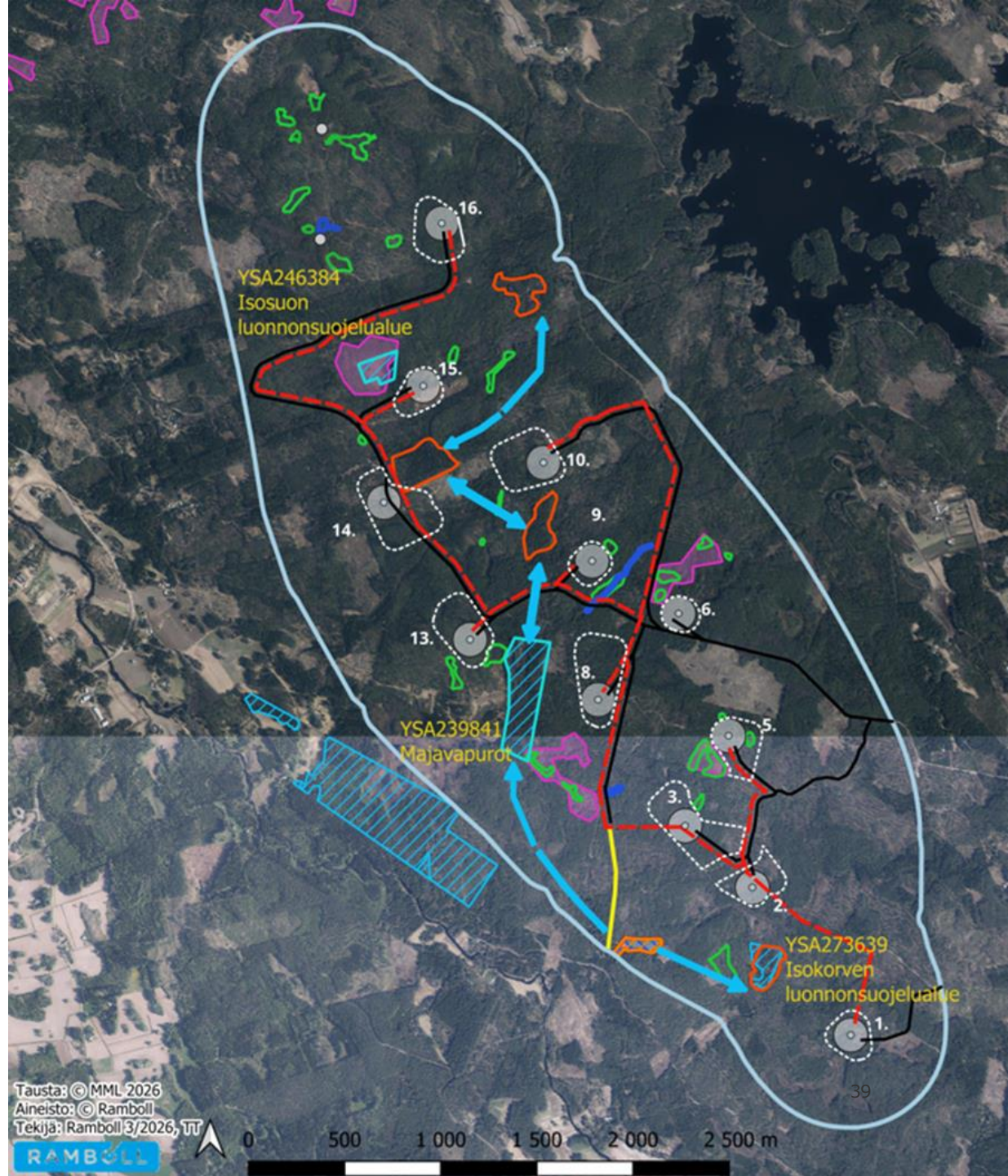
# LIITO-ORAVAT

- Tutkittu vuonna 2014 ja 2023
- Liito-oravien esiintymisalueiden välille jää metsäisten alueiden verkosto, joita pitkin ne pystyvät siirtymään alueiden välillä



- Liito-oravan esiintymisalue
- Arvokkaita tai uhanalaisia luontotyyppejä
- Yksityinen luonnonsuojelualue
- liito-oravan mahdollinen kulkureitti
- Soidensuojelun täydennysehdotusalue
- Potentiaalinen liito-oravan elinympäristö ja noron ympäristö

RAMBOLL



# VIITASAMMAKOT

Viitasammakkoselvitys (Ahlman 2014 b).

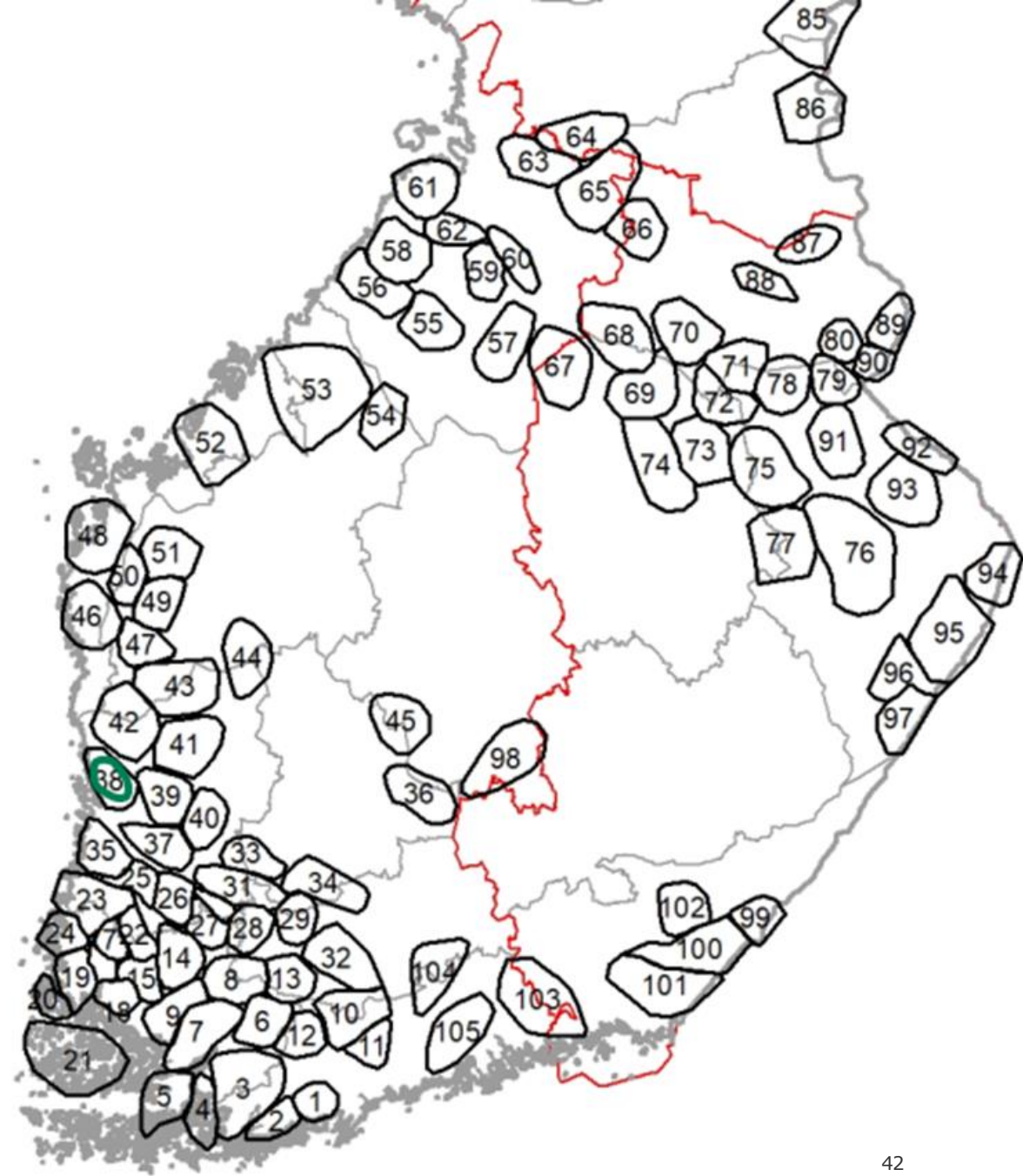
- Ei havaittu viitasammakoita tai niiden lisääntymisalueita.
- Ei soveltuvia luonnollisia elinympäristöjä esiinny. Viitasammakko ei kelpuuta lisääntymisympäristöikseen pieniä lammikoita tai muita kausikosteikoita, vaan kutee muun muassa lampien ja järvien luhtaisilla rannoilla.

# MUU ELÄIMISTÖ

- Lumijälkikartoitusta maastokaudella 2023 ja keväällä 2014 pesimälinnustoselvityksen yhteydessä.
  - Tyypillistä talousmetsien ja peltomaiden lajistoa
  - EU:n luontodirektiivin liitteiden II ja IV lajeista ilveksen ja saukon jälkiä.

# SUSI

- Sudenkanta-arvio 2025
- Kaava-alue sijoittuu ns. Noormarkun reviirin alueelle



Susireviirit Suomessa. Suunnittelualueen likimääräinen sijainti vihreällä ympyrällä (Sudenkanta-arvio 2025©LUKE)

# KAVALUONNOKSESTA SAADUT LAUSUNNOT JA MIELIPITEET

# KAVALUONNOKSESTA SAADUT LAUSUNNOT (11 KPL) JA MIELIPITEET (33 KPL)

Lausunnonantajat	
Ahlaisten kyläyhdistys	Fingrid Oyj
Caruna	Porin kaupunki, tekninen lautakunta
Satakunnan museo	Satakuntaliitto
Varsinais-Suomen ELY-keskus	Suomen Luonnonsuojeluliiton Satakunnan piiri ry
Porin kaupunki, Elinvoima- ja ympäristötoimiala	Puolustusvoimat
Porin lintutieteellinen yhdistys PLY ry	

## Mielipiteet

Ahlaisten Lammin Vastatuuli ry:n mielipide ja 32 yksityishenkilöiden jättämää mielipidettä

# KAVAEHDOTUS 25.5.2026

# KESKEISET MUUTOKSET LUONNOKSESTA EHDOTUKSEEN

## Tuulivoimaloiden määrä on muutettu 12

### Kaavakartalta poistettu:

- voimalat 17 ja 18, niille johtavat ohjeelliset tiet sekä maakaapeli
- Maa-ainesten ottoalueiden aluevaraukset (EO/M) on poistettu.

### Kaavakartalla muutettu:

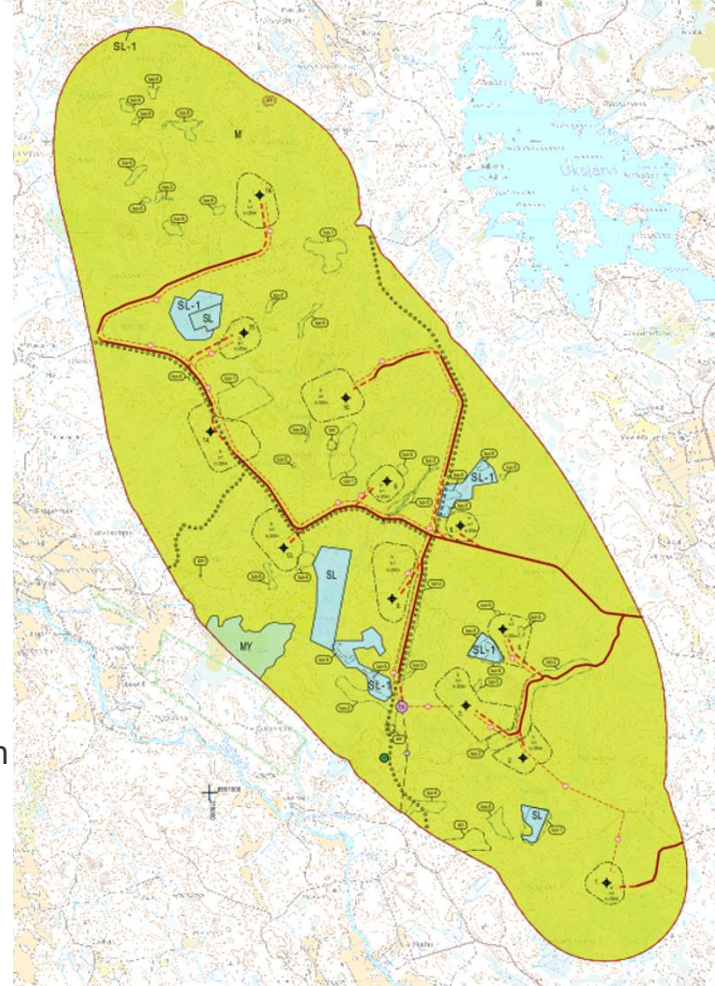
- Teiden linjauksia
- Tuulivoimaloiden alueitten rajauksia on muutettu voimaloiden 5, 6, 9 ja 15 kohdilla. Lisäksi tuulivoimaloiden alueen 2 ja 3 rajaus on jaettu erikseen molemmille voimaloille.
- Ohjeellista sähkölinjaa on siirretty eteläosastaan luo-4-alueen länsipuolelle

### Kaavakartalle lisäty:

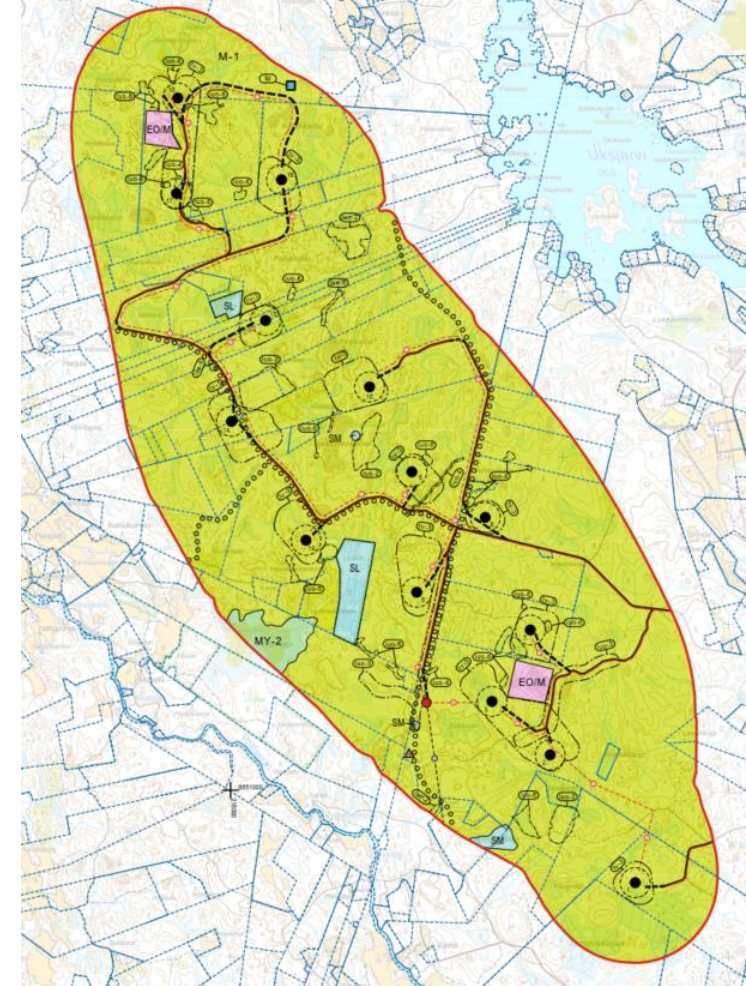
- Soidensuojelun täydennysehdotusalueiden rajaukset ja määräys
- voimalan 9 itäpuolelle uusi luo-kohde
- Muinaismuistokohde Korpinmäki
- Liito-oravien potentiaalinen elinalue, siirtymäreitti sekä noron ympäristö on lisätty kaavakartalle luo-4 alueeksi.

### Yleismääräyksiin:

- määräys vesienhallintasuunnitelmasta rakentamisluvan yhteyteen.
- määräys, että puolustusvoimilta pyydetään lausunto hankkeen hyväksyttävyydestä, jos tuulivoimalan sijainti muuttuu yli 100 m.
- Tuulivoimalan tornin väritykseen mahdollisuus maalata alaosa tumman harmaaksi 20 m korkeuteen.



Osayleiskaavaehdotus 25.5.2026



Osayleiskaavaluonnos 25.11.2024

# OSAYLEISKAVAEHDOTUS

## 25.5.2026

### Rakentamismerkinnät

EN

#### Energiahuollon alue

Alueelle saa sijoittaa sähköaseman ja sähkön siirtoon tarvittavia rakennuksia.

M

#### Maa- ja metsätalousvaltainen alue

Alueella sallitaan maa- ja metsätaloutta palveleva rakentaminen sekä tuulivoimaloiden rakentaminen niille erikseen osoitetuille alueille sekä niitä varten huoltoteitä ja teknisiä verkkoja. AKL 43§:n 2 momentin nojalla määrätään, että alueelle ei saa rakentaa niin, että vaikeutetaan yleiskaavan toteuttamista (rakentamisrajoitus).



#### Ohjeellinen tuulivoimalan sijainti

1.

#### Tuulivoimalan numero

tv 250m

#### Määräys osoittaa tuulivoimalan suurimman sallitun kokonaiskorkeuden

tv1

#### Määräys osoittaa kuinka monta voimalaa alueelle saa rakentaa



#### Ohjeellinen tie



#### Merkittävästi parannettava tie

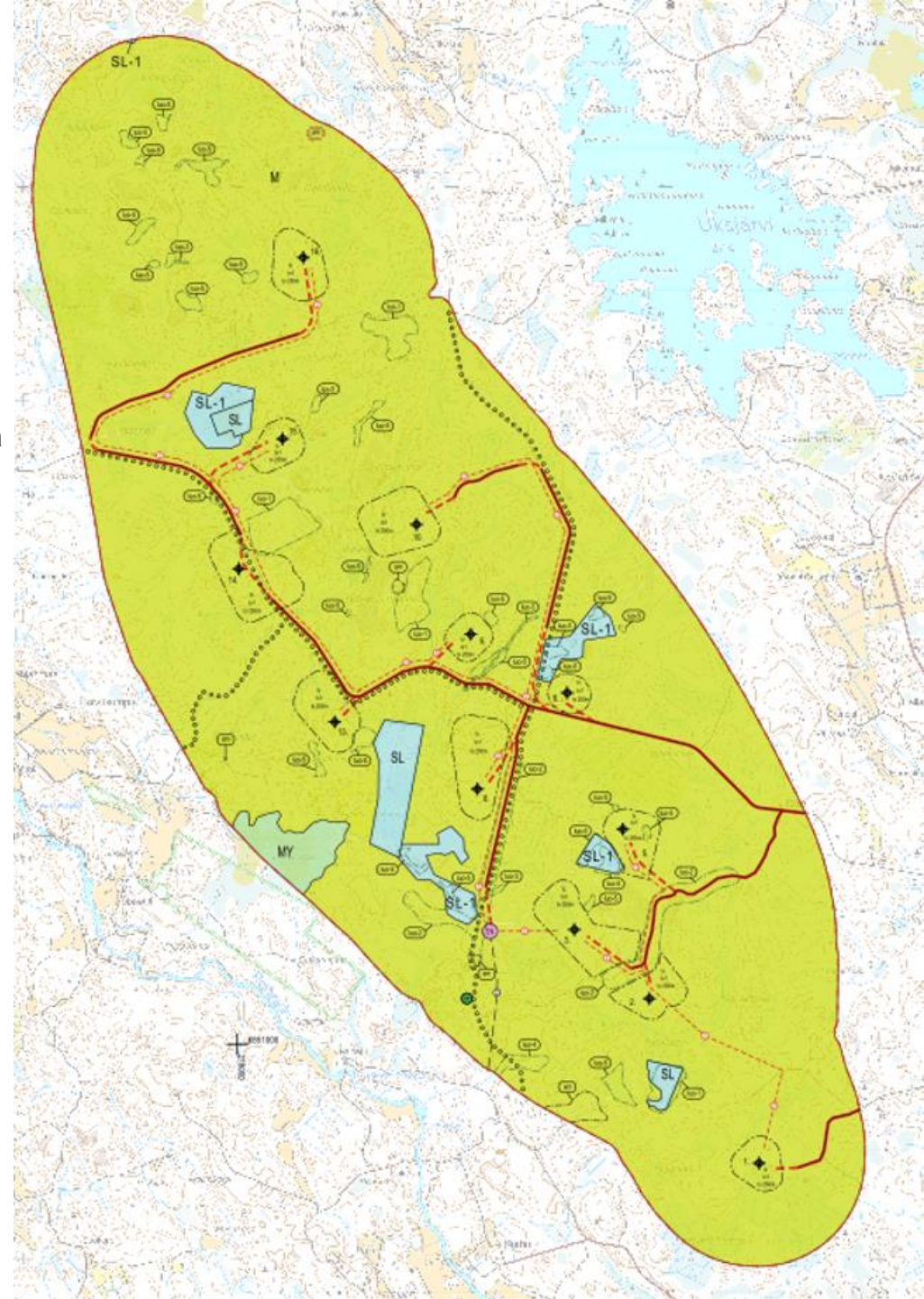


#### Ohjeellinen maakaapeli



#### Ohjeellinen sähkölinja

RAMBOLL



# OSAYLEISKAVAEHDOTUS

## 25.5.2026

### Rakentamisessa huomioitavat kaavamerkinnot

SL

**Luonnonsuojelualue**

SL-1

**Luonnonsuojelualue**

Soidensuojeluohjelman täydennysehdotusalue. Keikveden itäpuoleiset piensuot ja Vahterakorpi ja sen eteläpuoliset korvet.

M

**Maa- ja metsätalousvaltainen alue**

Alueella sallitaan maa- ja metsätaloutta palveleva rakentaminen sekä tuulivoimaloiden rakentaminen niille erikseen osoitetuille alueille sekä niitä varten huoltoteitä ja teknisiä verkkoja. AKL 43§:n 2 momentin nojalla määrätään, että alueelle ei saa rakentaa niin, että vaikeutetaan yleiskaavan toteuttamista ( rakentamisrajoitus) .

MY

**Maa ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä kulttuuri-, maisema-, luonto- ja ympäristöarvoja**

luo-1

**Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue**

Merkinnällä on osoitettu uhanalaisen lajin, liito-oravan esiintymisalue. Alueella on kielletty liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikan hävittäminen ja heikentäminen. Alueen suunnittelussa on lisäksi huomioitava, että liito-oravalle jätetään riittävät lisääntymis-, ruokailu- ja liikkumisalueet sekä yhtenäiset kulkuyhteydet alueen sisällä ja sen ulkopuolella.

luo-2

**Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue**

Merkinnällä on osoitettu lepakoiden tärkeä ruokailualue tai siirtymäreitti ja muu lepakoiden käyttämä alue. Maankäytössä huomioitava alueen arvo lepakaille ( EUROBATS-sopimus) . Maankäytössä mahdollisuuksien mukaan huomioitava alueen arvo lepakaille.

Merkinnällä on osoitettu UHEX-rekisterin mukaisia uhanalaishavaintoja. Alue tulee säilyttää mahdollisimman luonnontilaisena.

luo-3

**Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue**

Merkinnällä on osoitettu 11§ vesilakikohde. Kohteeseen sovelletaan vesilain ( 587/2011) mukaisia määräyksiä.

luo-4

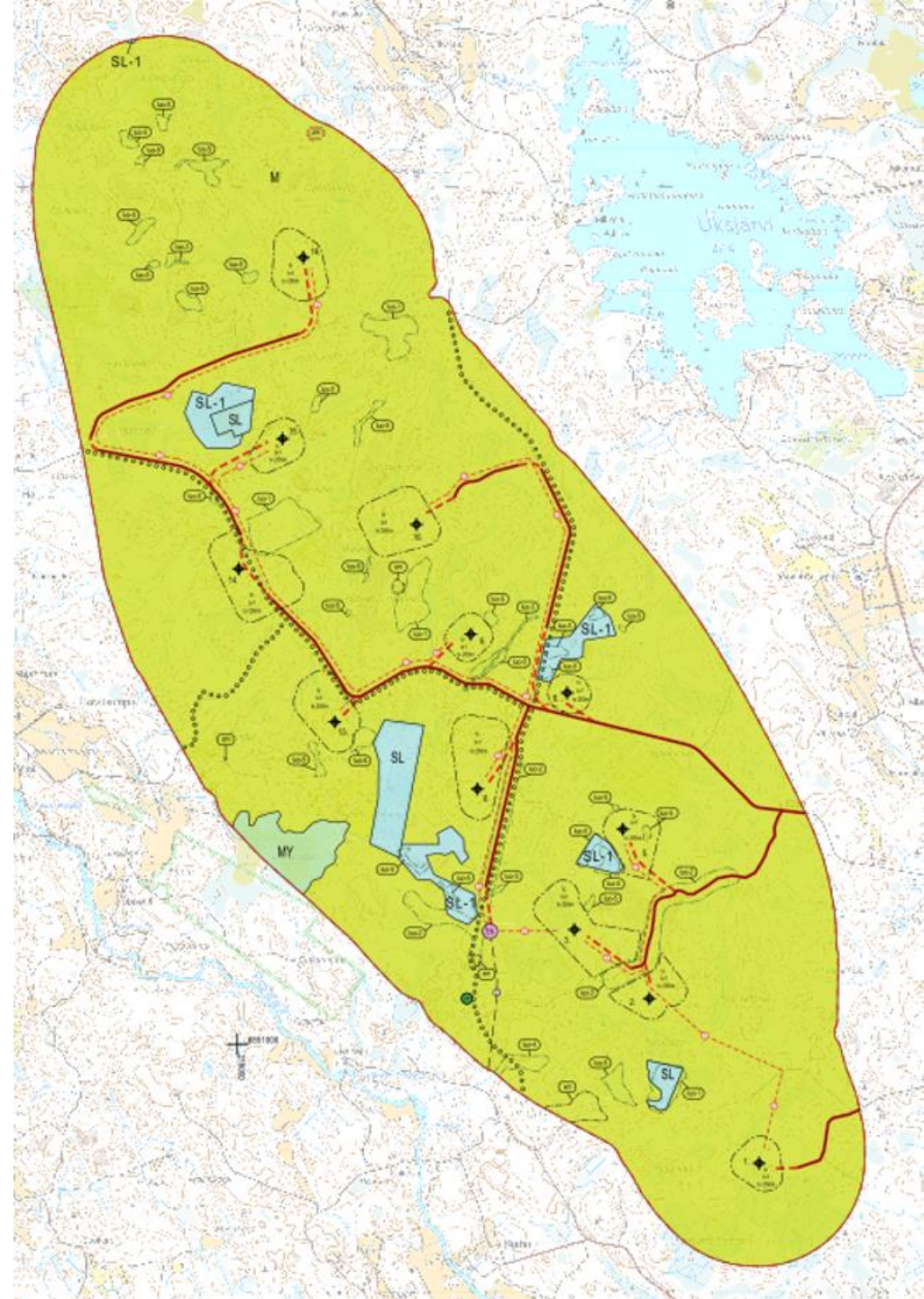
**Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue**

Merkinnällä on osoitettu 11 § vesilakikohde sekä potentiaalinen liito-oravan esiintymisalue ja kulkureitti. Kohteeseen sovelletaan vesilain ( 587/2011) mukaisia määräyksiä. Alueella on kielletty liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikan hävittäminen ja heikentäminen. Alueen suunnittelussa on lisäksi huomioitava, että liito-oravalle jätetään riittävät lisääntymis-, ruokailu- ja liikkumisalueet sekä yhtenäiset kulkuyhteydet alueen sisällä ja sen ulkopuolella.

luo-5

**Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue**

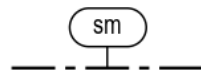
Muu arvokas luontokohde. Aluetta ei saa muuttaa niin, että alueen ominaispiirteiden säilyminen vaarantuu.



# OSAYLEISKAVAEHDOTUS

## 25.5.2026

### Rakentamisessa huomioitavat kaavamerkinnät



**Muinaismuistolaila (295/1963) rauhoitettu kiinteä muinaisjäänös.**

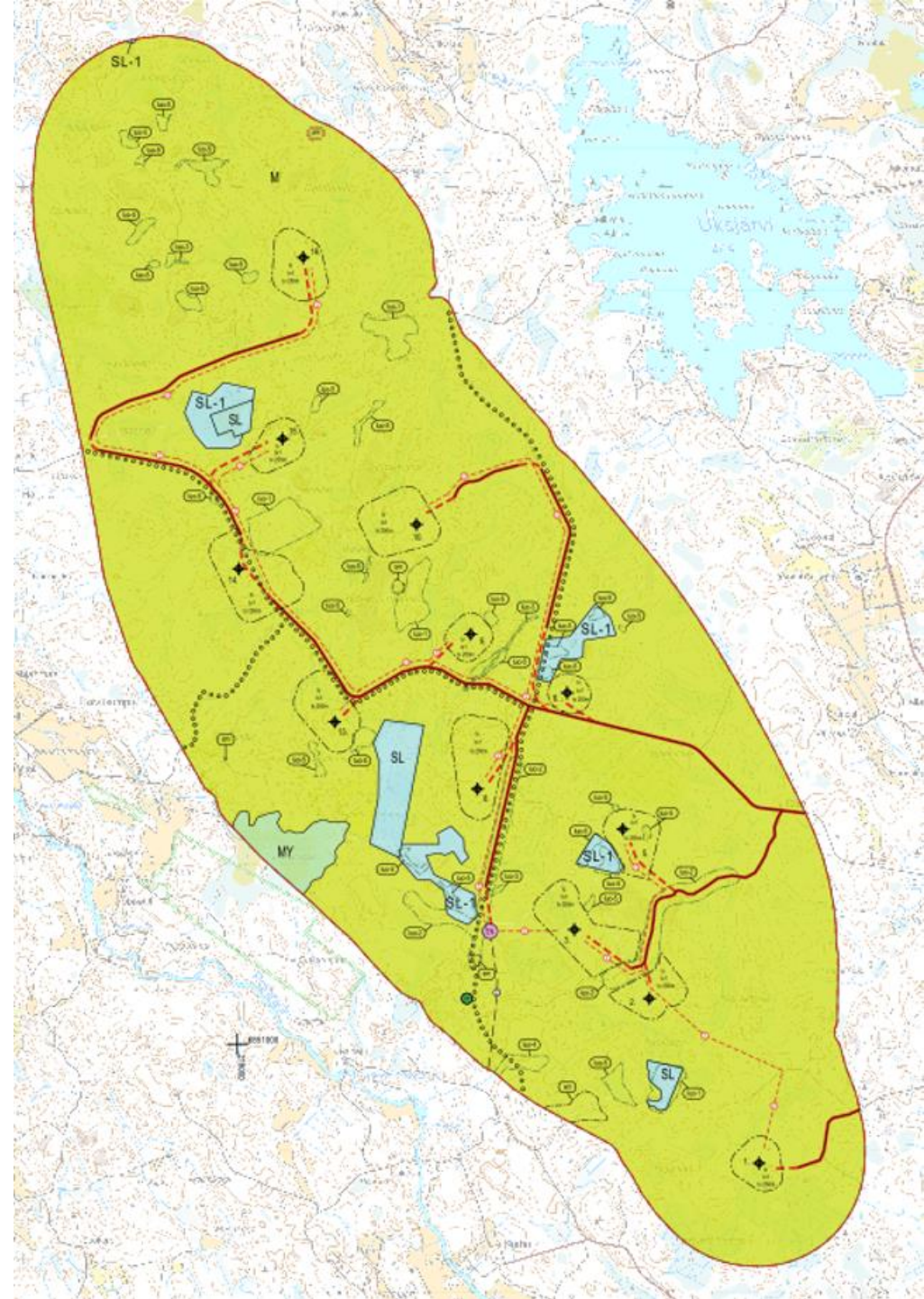
Alueen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen ja muu siihen kajoaminen on kielletty. Aluetta koskevista suunnitelmista on pyydettävä alueellisen vastuumuseon (Satakunnan Museo) lausunto.



**Muu arkeologinen kohde, joka ei ole muinaismuistolain nojalla rauhoitettu kiinteä muinaisjäänös**



**Ohjeellinen kodan sijainti**



## Rakentamista ohjaavat yleismääräykset

Tämä osayleiskaava on laadittu alueidenkäyttölain 77 a §:n tarkoittamana oikeusvaikutteisena yleiskaavana. Osayleiskaavaa voidaan käyttää kaavan mukaisten tuulivoimaloiden rakentamisluvan myöntämisen perusteena tuulivoimaloiden alueilla (tv-alue).

Osayleiskaavassa osoitetuille tuulivoimaloiden alueille saa sijoittaa yhteensä enintään 12 tuulivoimalaa.

Voimaloiden tarkka sijainti määritellään rakentamisluvan yhteydessä.

Alueen suunnittelussa ja toteuttamisessa on otettava huomioon Valtioneuvoston asetus tuulivoimaloiden ulkomelutason ohjearvoista (1107/2015) ja asumisterveysasetuksen (545/2015) melutason toimenpiderajat sisätiloissa. Ennen rakentamisluvan myöntämistä on varmistettava, etteivät ohjearvot ylity.

Rakentamisluvan yhteydessä tulee esittää tekniset ratkaisut siitä, miten ohjeellisia 8 tuntia vuodessa välkehaitta-arvoja ei ylitetä asuin- ja lomarakennusten kohdalla.

Tuulivoimaloiden värityksen on oltava yhtenäinen ja vaalea. Tästä poiketen voidaan tornin alaosa maalata tumman harmaaksi enintään 20 metrin korkeuteen saakka lintujen törmäysvaaran pienentämiseksi. Torni tulee varustaa ilmailuviranomaisen lentoesteluvan ehtojen mukaisin merkinnöin.

Tuulivoima-alueen sisäinen sähkönsiirto on toteutettava maakaapeleina, jotka tulee ensisijaisesti sijoittaa tuulivoimaloiden huolto- ja rakentamisteiden kanssa samaan maastokäytävään.

Tuulivoimaloiden ja niiden huolto- ja rakentamisteiden ja maakaapeleiden sijoittamisessa on otettava huomioon kaavakarttaan merkityt luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaat alueet. Rakentamisluvassa tulee määrätä suojelukohde merkittäväksi maastoon, mikäli rakentamistoimenpiteet voivat vaarantaa kohteen säilymisen.

Tuulivoimaloille tulee hakea lentoestelupa liikenne- ja viestintäviranomaiselta.

Tuulivoimaloiden lentoestevalojen valinnassa on otettava huomioon lentoestevalojen ympäristövaikutukset. Lentoestevalot tulee toteuttaa ympäristön ja lupaehdot huomioivalla tavalla.

Rakentamislupaa myönnettäessä tulee ottaa huomioon Puolustusvoimien hyväksyttävyytyslausunto. Tuulivoimaloiden lopullisten toteutettavien sijaintien koordinaatit on ilmoitettava Puolustusvoimien pääesikunnalle.

Puolustusvoimilta pyydetään lausunto hankkeen hyväksyttävyydestä, jos tuulivoimalan sijainti muuttuu yli 100m.

Rakennusalueiden maisemointityöt on toteutettava rakennusvaiheiden yhteydessä.

Rakentamisluvan yhteydessä tulee esittää vesienhallintasuunnitelma pintavesien valunnan laadun ja määrän säilyttämiseksi ennallaan.



**Maakaapelien asennustyö käynnissä. (Kuva J. Silvola, Ramboll)**

# VAIKUTUSTEN ARVIOINTI - MELU

# MELU

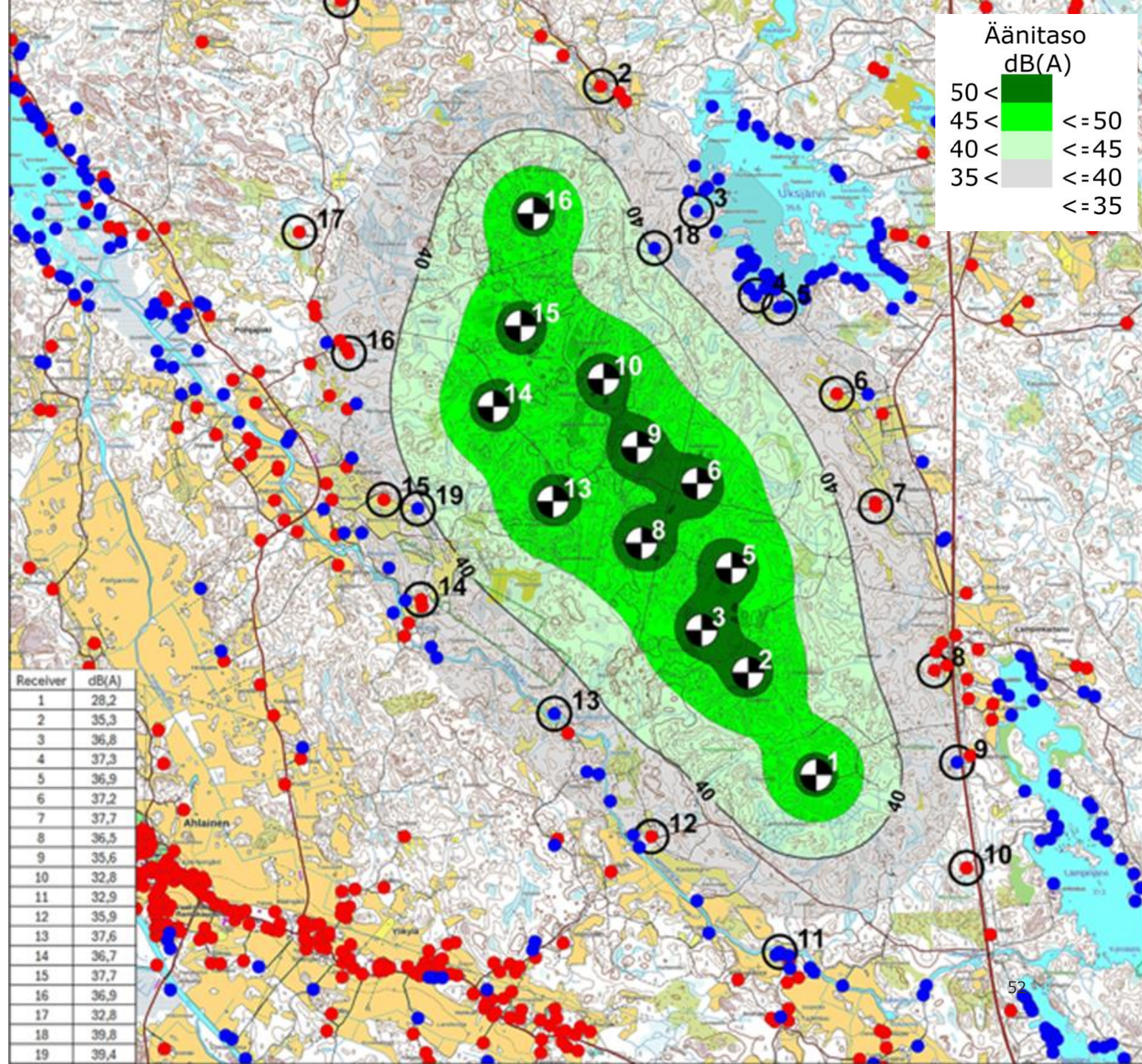
- Melumallinnus 14.4.2026
- Melumallinnukset käyttäen napakorkeutta 165 m
- Hankevaihtoehtojen melutasot ovat pysyväälle asutukselle sekä loma-asutukselle määriteltujen päivä- ja yöajan ohjearvojen alapuolella
- 40 dB:n alue ulottuu metsäisille alueille.

SG 6.6-170, 12 kpl

-HH = 165 m

-LWA = 106,0 dB + 1,5 dB Uc

RAMBOLL



# VAIKUTUSTEN ARVIOINTI - VÄLKE JA NÄKYMÄALUEET

# VÄLKE

- Väckemallinnus 13.4.2026
- Yli 8 tunnin vuotuisen väkemmäärän alueella sijaitsee 67 asuin- tai lomarakennusta.
- Rakennuksista yli 10 tunnin vuotuisen väkemmäärän alueella sijaitsee 50 sijaitsee asuin- ja lomarakennusta.
- Tuulivoimalakohtaisella väkkeen rajoitusjärjestelmällä tuulivoimala voidaan pysäyttää.

Layout 12 WTG

SG 6.6

Napakorkeus (HH) 160 m

Roottorin halkaisija (RD) 180 m

Kokonaiskorkeus (TH): 250 m

RAMBOLL

Välketuntia vuodessa  
Real Case -mallinnus

0

8

10

15

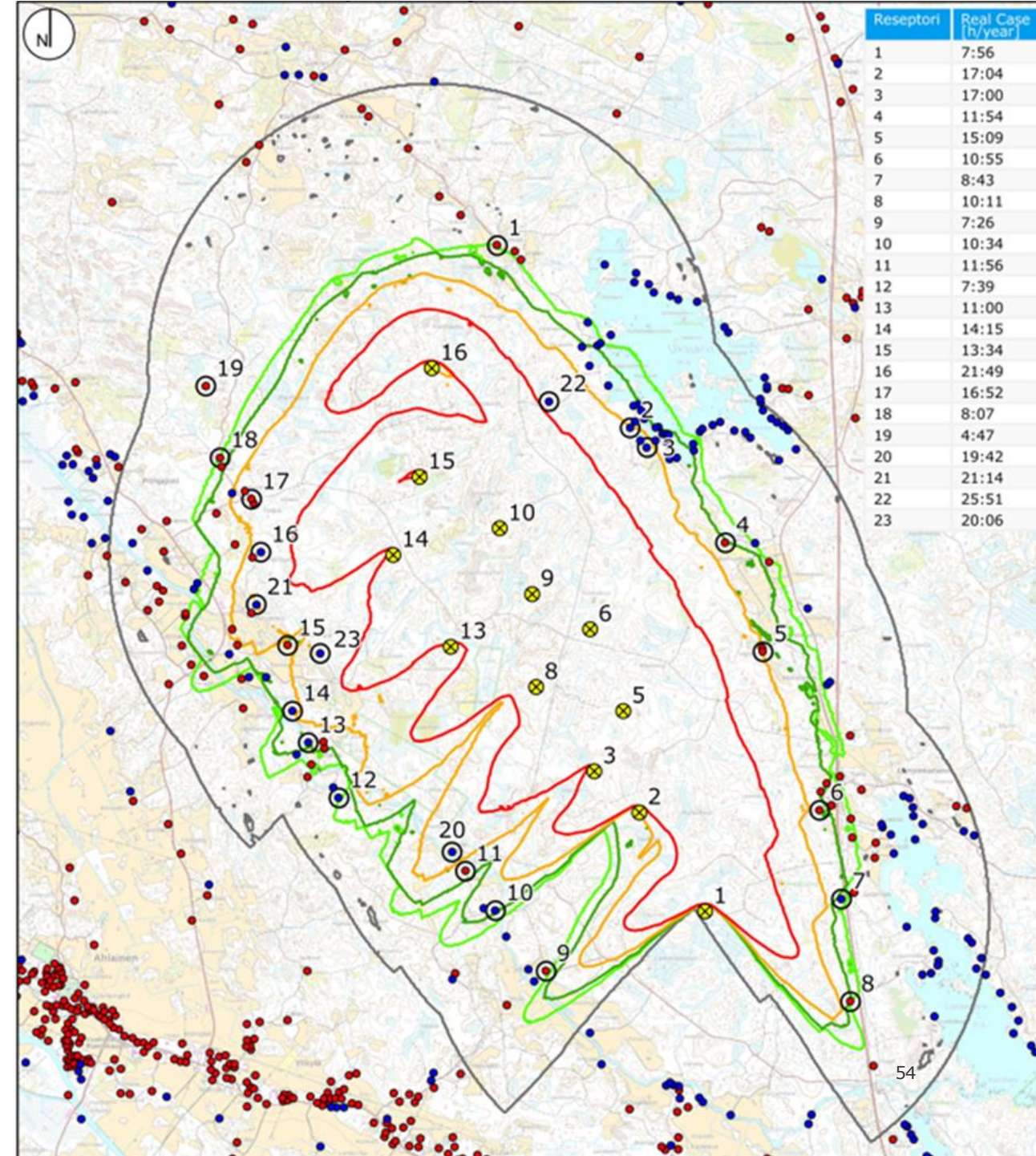
30

⊗ Tuulivoimala

○ Reseptorit

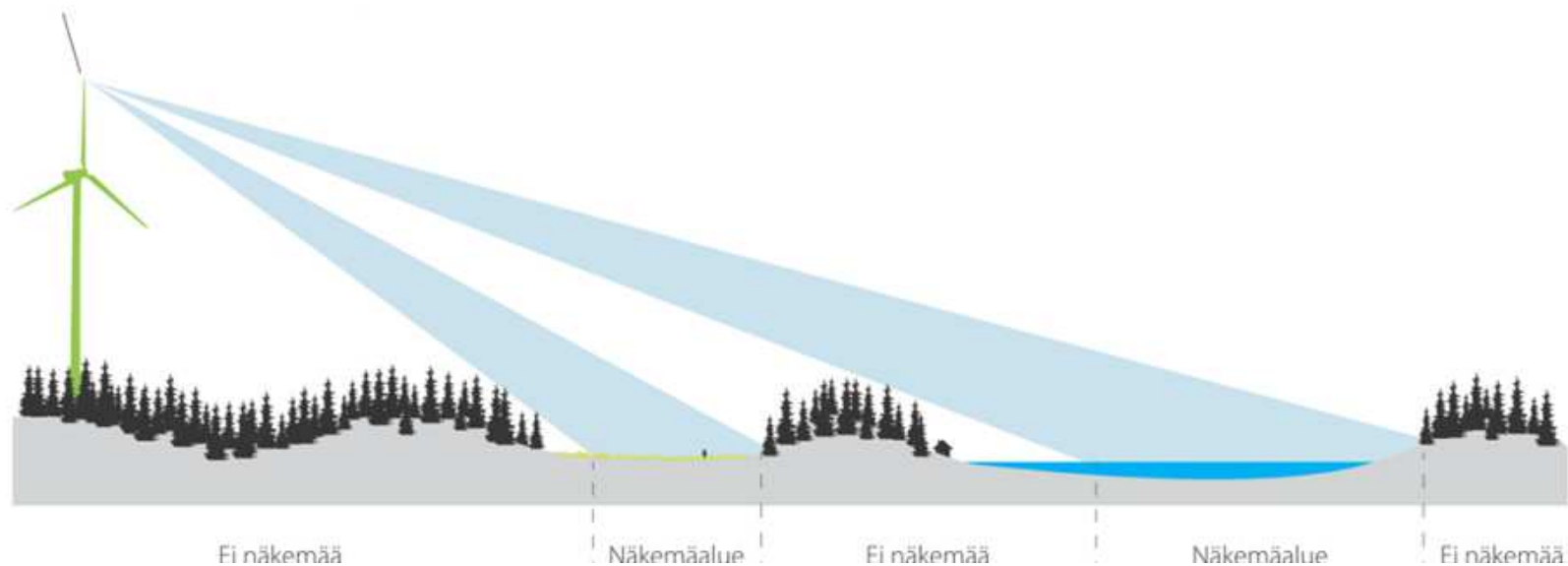
• Asuinrakennus

• Lomarakennus

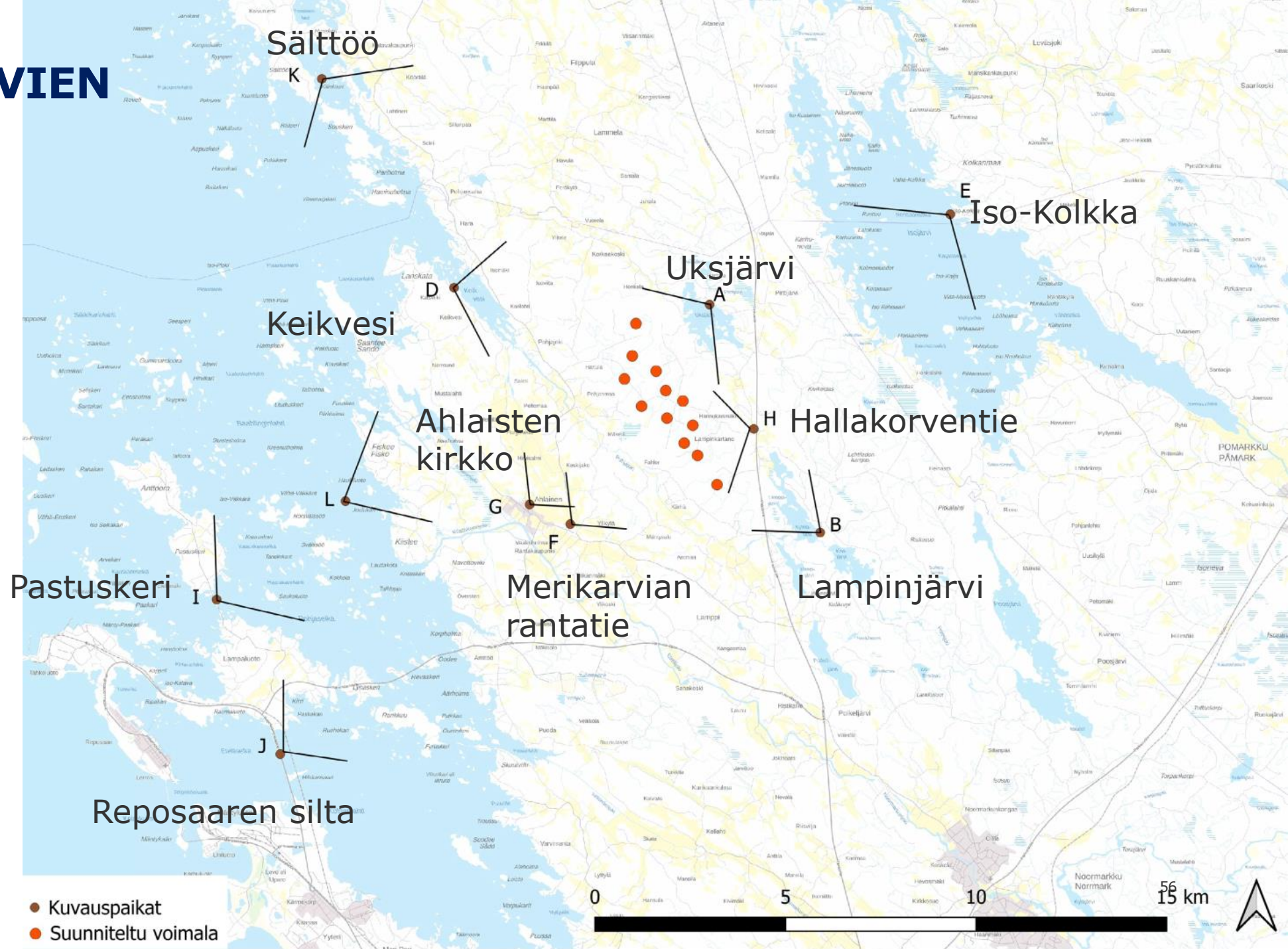


# NÄKYMÄALUE-ANALYYSI

- Näkymäalueanalyysi on voimaloiden mahdollisia näkymäsuuntia kuvantava laskennallinen malli, jonka avulla voidaan tunnistaa vaikutusarvioinnin kannalta keskeisiä alueita
- Lähtöaineistona on hyödynnetty Maanmittauslaitoksen laserkeilaus- ja korkeusaineistosta laadittuja rasteritasoja sekä Luonnonvarakeskuksen puuston keskipituutta kuvaavia rasteritasoja



# HAVAINNEKUVIEN OTTOPAIKAT



# NÄKYMÄALUEET

## Lammin tuulivoimahanke

⊗ Tuulivoimala (kokonaiskorkeus 250m)

□ Etäisyysvyöhyke tuulivoimalasta

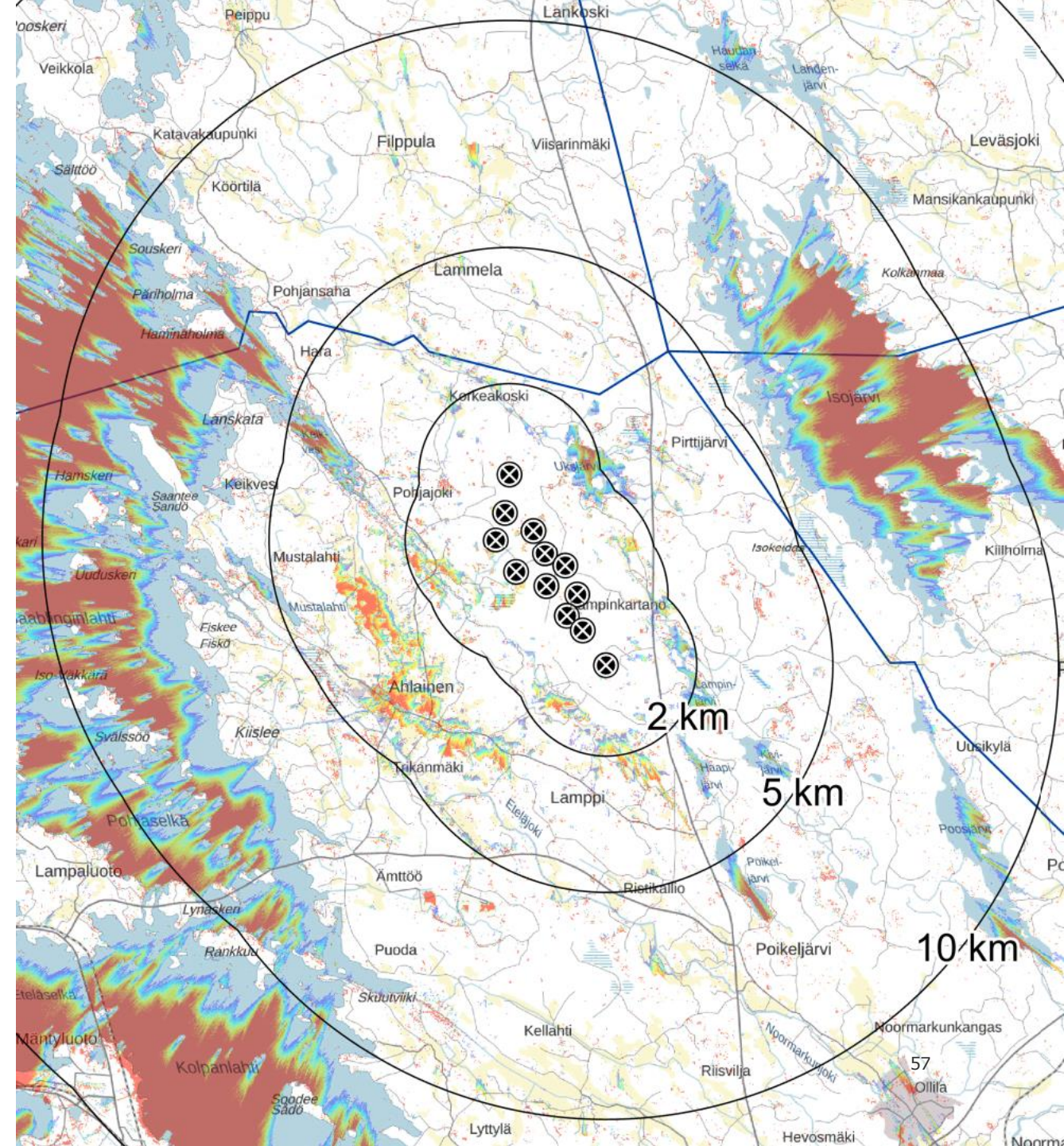
## Näkemäalueanalyysi

🌈 Kaikki tuulivoimalat tai osia niistä näkyy

🟡 Muutama tuulivoimala tai osia niistä näkyy

## Muut merkinnät

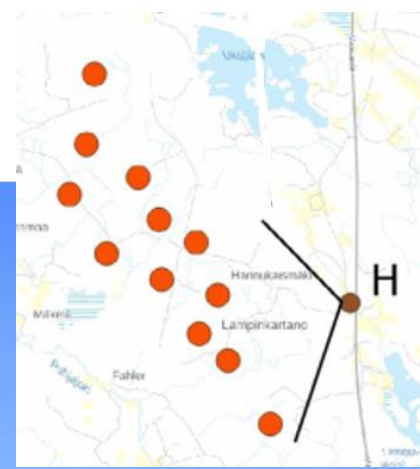
▭ Kuntaraja



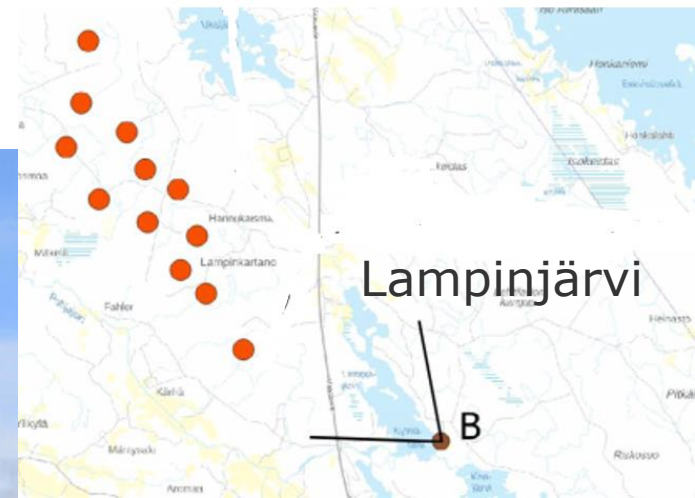
# KUVASOVITE – UKSJÄRVELTÄ - 2,2 km



# KUVASOVITE – HALLAKORVENTIE 2 km



# KUVASOVITE – LAMPINJÄRVELTÄ - 2,9 km



# KUVASOVITE – MERIKARVIAN RANTATIE 3,6 km

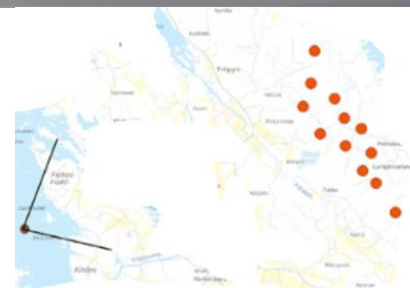




# KUVASOVITE – KEIKVESI 4,2 km



# KUVASOVITE – HAUKILUOTO 8 km



# KUVASOVITE – ISO-KOLKKA 8,5 km



# KUVASOVITE – PASTUSKERI 12,1 km



# KUVASOVITE- KEIKVESI 4,2 km, 220 m JA 250 m VERTAILU



# HAVAINNEKUVAT – KEIKVESI – LENTOESTEVALOT 4,2 km



# HAVAINNEKUVAT – UKSJÄRVI – LENTOESTEVALOT 2,2 km



# HAVAINNEKUVAT – ISO-KOLKKA – LENTOESTEVALOT 8,5 km



# YHTEISVAIKUTUSTEN ARVIOINTI - NÄKYMÄALUEET

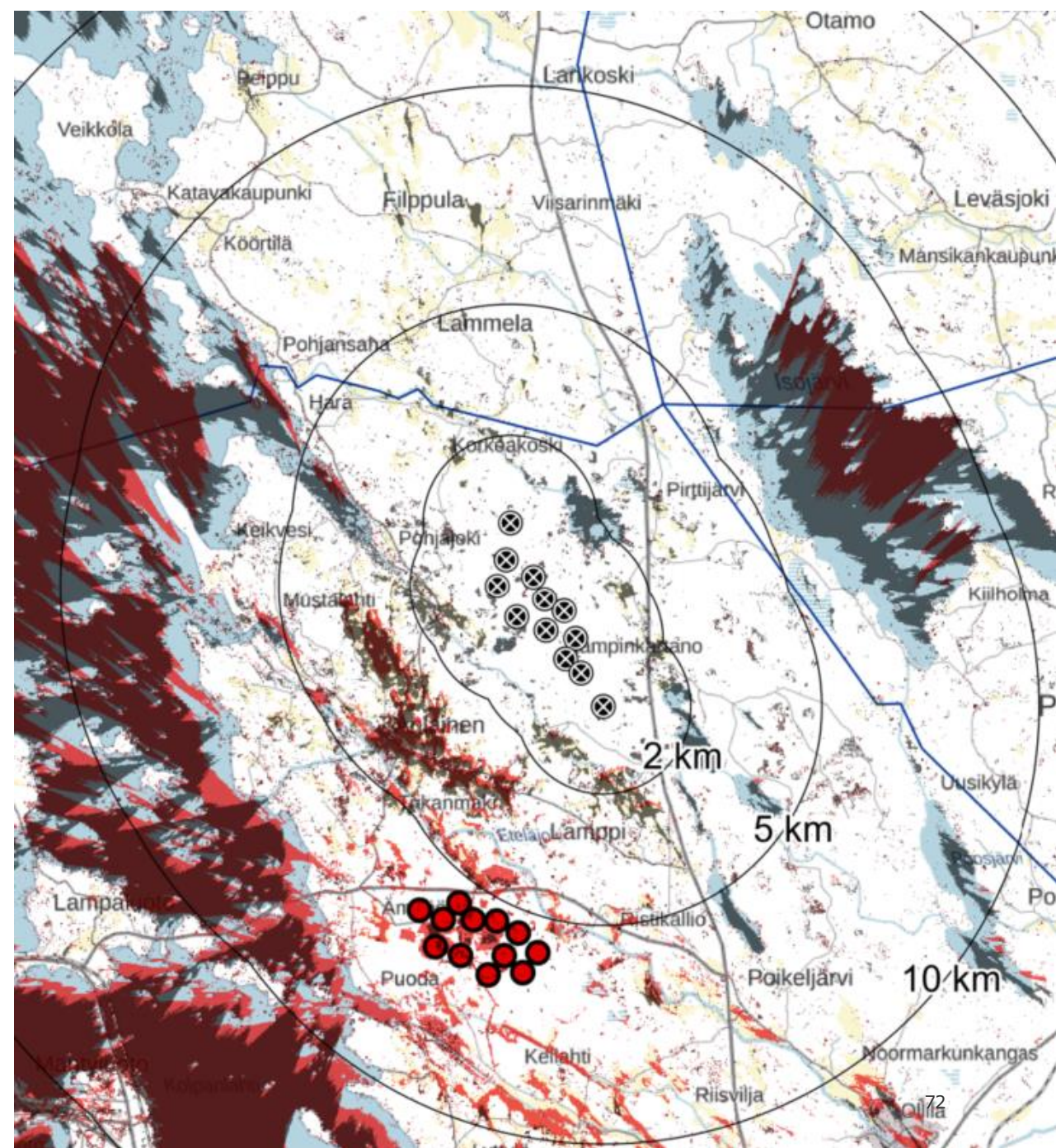
# NÄKYMÄALUEET- YHTEISNÄKYVYYSMALLINNUS AHLAINEN-LAMMI - PEITTOO

## Lammin tuulivoimahanke

- ⊗ Tuulivoimala (kokonaiskorkeus 250m)
- Etäisyysvyöhyke tuulivoimalasta
- Lammin tuulivoimahankeen näkymäalueet

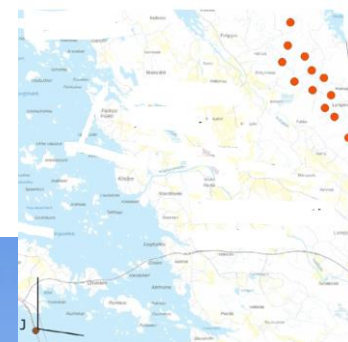
## Peittoon tuulivoimapuiston osayleiskaava

- Tuulivoimala (kokonaiskorkeus 200m)
- Peittoon tuulivoimapuiston näkymäalueet



# KUVASOVITE – REPOSAAREN SILTA 13,1 km

## YHTEISNÄKYVYYSMALLINNUS AHLAINEN-LAMMI - PEITTOO



Havainnekuva Reposaaren sillalta Porista. Koostettu panoraama, kuvattu 53 mm polttovälillä. Etäisyys lähimpään Peittoon tuulivoimalaan 7,6 km ja lähimpään Ahlaisten Lammin tuulivoimalaan 13,1 km. Voimaloiden kokonaiskorkeus Peitto (oikeassa reunassa) 200 m ja Lammi (vasemmassa reunassa) 250 m.

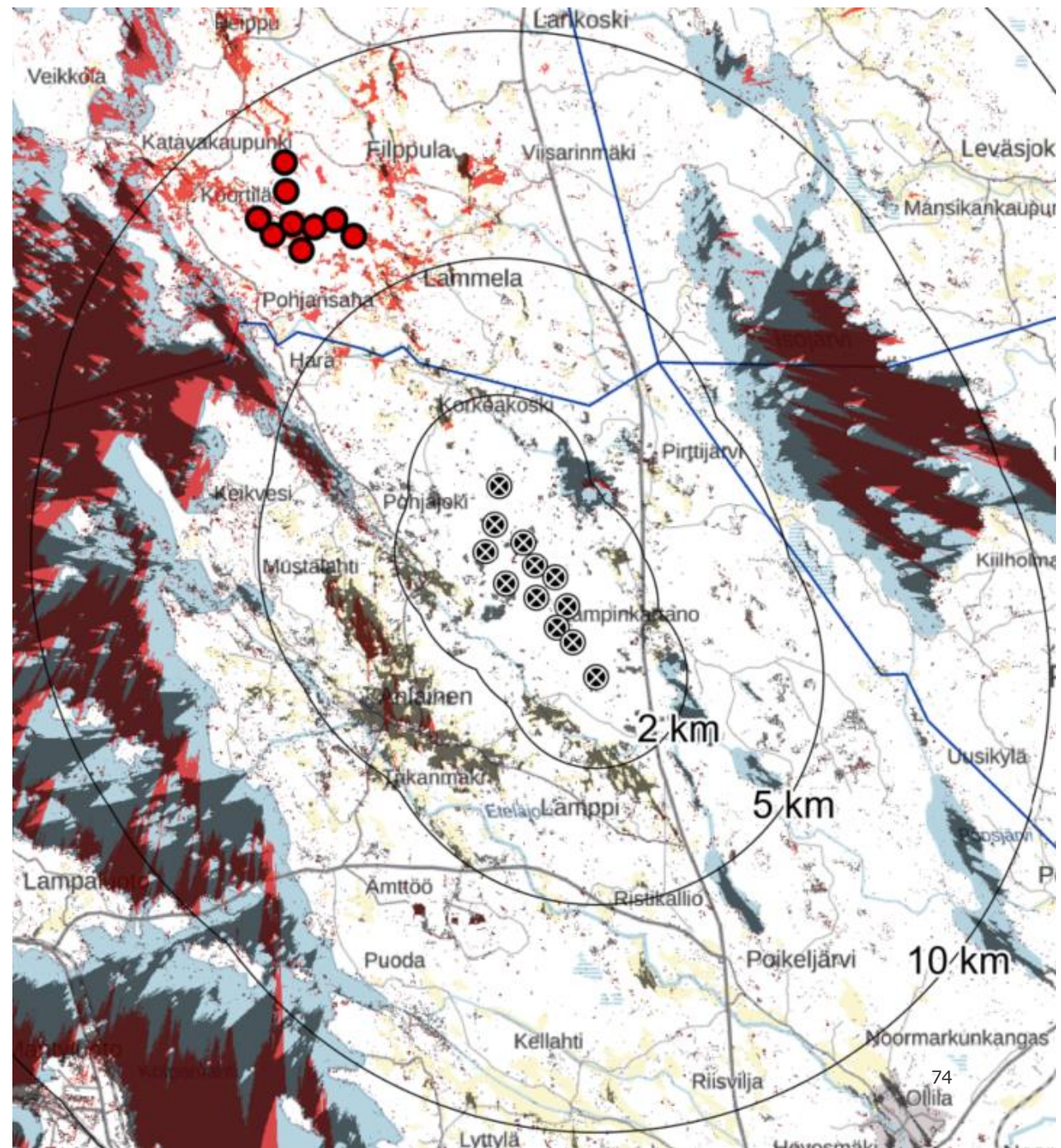
# NÄKYMÄALUEET- YHTEISNÄKYVYYSMALLINNUS AHLAINEN-LAMMI - KÖÖRTILÄ

## Lammin tuulivoimahanke

- ⊗ Tuulivoimala (kokonaiskorkeus 250m)
- Etäisyysvyöhyke tuulivoimalasta
- Lammin tuulivoimahankkeen näkymäalueet

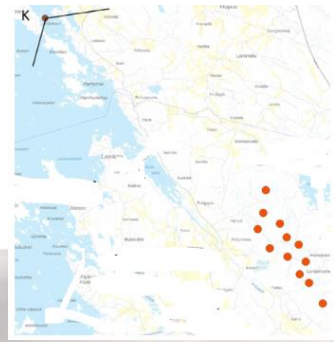
## Köörtilän tuulivoimapuiston osayleiskaava

- Tuulivoimala (kokonaiskorkeus 210m)
- Köörtilän tuulivoimapuiston näkymäalueet



# KUVASOVITE – SÄLTTÖÖ ISO-VIIKILÄ 13,1 km



## YHTEISNÄKYVYYSMALLINNUS AHLAINEN-LAMMI - KÖÖRTILÄ





RAMBOLL

Havainnekuva Sälttöön Iso-Viikilästä Merikarvialta. Koostettu panoraama, kuvattu 50 mm polttovälillä. Etäisyys lähimpään Köörtilän tuulivoimalaan 2,9 km ja lähimpään Ahlaisten Lammin tuulivoimalaan 9,6 km. Voimaloiden kokonaiskorkeus: Köörtilä 210 m ja Ahlainen Lammi 250 m.



# NÄKYMÄALUEET – LÄHIALUEEN TUULIVOIMAHANKKEET

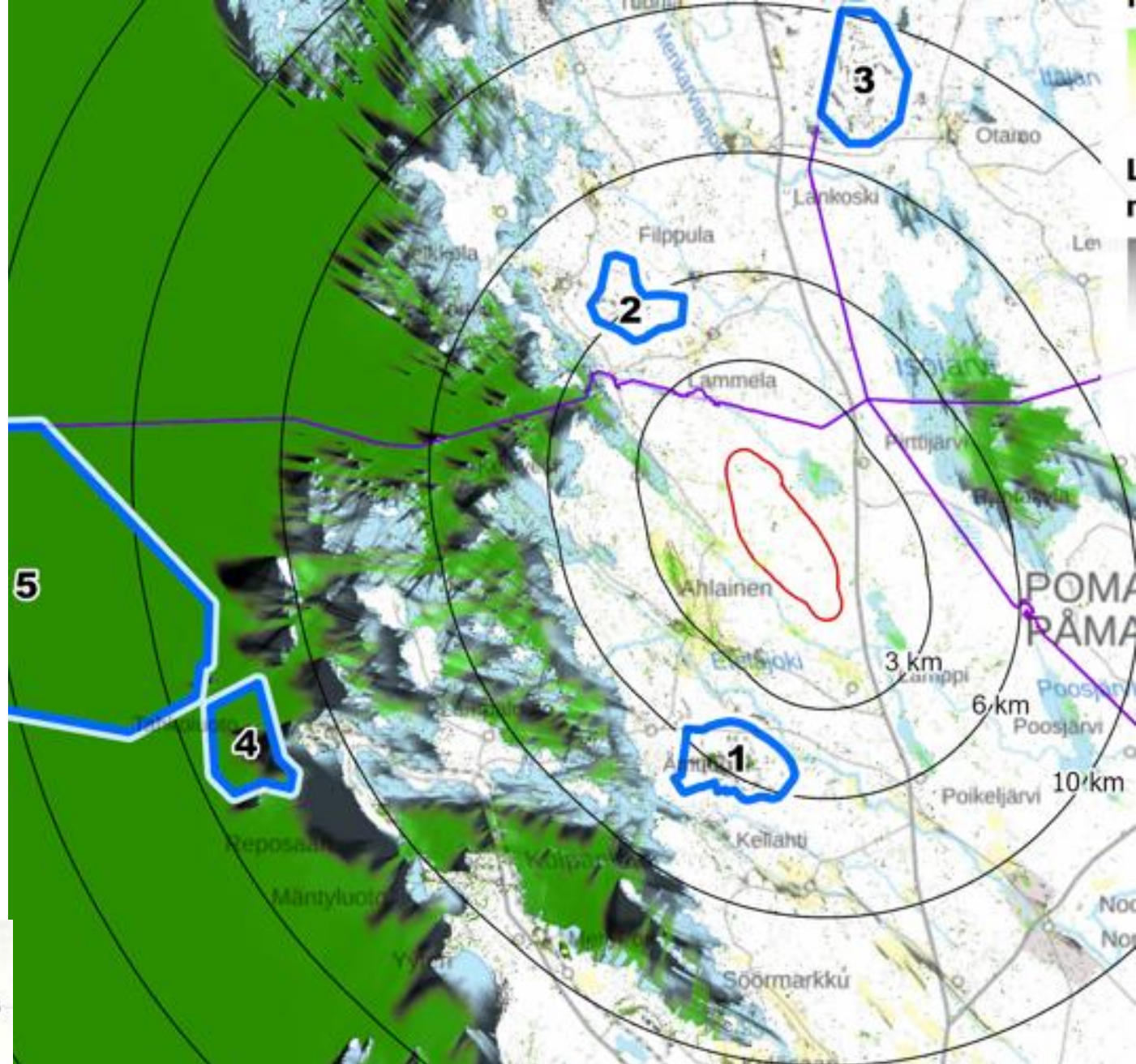
-  Kaava-alue
-  Lähialueen tuulivoimahankkeet
-  Etäisyysvyöhyke kaava-alueesta
-  Kuntaraja

## Lammin osayleiskaavaluonnoksen mukaiset näkymäalueet

-  Kaikki voimalat näkyvät
-  Osia voimaloista näkyy

## Lähialueen hankkeiden näkymäalueet

-  Kaikki voimalat näkyvät
-  Osia voimaloista näkyy



1. Peittoon oyk
2. Köörtilän tuulivoimapaiston oyk
3. Jäneskeitaan tuulivoimapaiston oyk ja rantayleiskaavan tarkistus
4. Tahkoluodon meritulipuiston oyk
5. Tahkoluodon meritulipuiston laajennuksen oyk
6. Korpimatin oyk
7. Korvennevan tuulivoimapaiston oyk

# YVA:SSA ARVIOIDUT VAIKUTUKSET



Keskitytty todennäköisesti merkittäviin vaikutuksiin  
Keskeiset, arvioitavat vaikutukset:

- Vaikutukset linnustoon
- Vaikutukset maisemaan
- Sosiaaliset vaikutukset

# AIKATAULU

# ALUSTAVA AIKATAULU

- YVA-ohjelma talvella 2015
- Aloitusvaiheen viranomaisneuvottelu 29.11.2022
- Varsinais-Suomen Ely-keskuksen lausunto, että ei edellytetä YVA-menettelyn uusimista 30.6.2023
- Osallistumis- ja arviointisuunnitelma nähtäville 11.1.2023
- Viranomaistyöneuvottelu 15.8.2024
- Luonnos nähtäville 2024, *Yleisötilaisuus luonnoksen nähtävilläoloaikana*
- *Ehdotus nähtäville 11.6.-23.8.2026*
- *Hyväksymiskäsittely syksyllä 2026*

**KIITOS**